

**PENGAMBILAN KEPUTUSAN KRITERIA DAN FAKTOR
PRIORITAS NASABAH DALAM PEMBUATAN KARTU KREDIT
DENGAN MENGGUNAKAN METODE *ANALITIC HIERARCHY*
*PROCESS***



Skripsi

*Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Meraih Gelar
Sarjana Matematika Jurusan Matematika pada Fakultas Sains Dan Teknologi
Universitas Islam Negeri (UIN) Alauddin Makassar*

Oleh:

ISNA DWI YULIANTI

60600113018

**JURUSAN MATEMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI (UIN) ALAUDDIN MAKASSAR
2018**

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Dengan penuh kesadaran, penyusun yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa skripsi ini benar adalah hasil karya penyusun sendiri. Jika di kemudian hari terbukti bahwa ia merupakan duplikat, tiruan, plagiat, atau dibuat oleh orang lain, sebagian atau seluruhnya, maka skripsi dan gelar yang diperoleh karenanya batal demi hukum.

Makassar, Maret 2018

Penyusun,



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
Isna Dwi Yulianti
NIM : 60600113018

ALAUDDIN
M A K A S S A R

PENGESAHAN SKRIPSI

Skripsi yang berjudul “Pengambilan Keputusan Kriteria dan Faktor Prioritas Nasabah dalam Pembuatan Kartu Kredit Menggunakan Analitik Hierarchy Proses”, yang disusun oleh Saudari **Isna Dwi Yulianti**, Nim: **60600113018** Mahasiswa Jurusan Matematika pada Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Alauddin Makassar, telah diuji dan dipertahankan dalam sidang *munaqasyah* yang diselenggarakan pada hari Selasa tanggal **13 Februari 2018 M**, bertepatan dengan **27 Jumadil Awal 1439 H**, dinyatakan telah dapat diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Matematika (S.Mat.).

Makassar, 13 Februari 2018 M
27 Jumadil Awal 1439 H

DEWAN PENGUJI

Ketua	: Prof. Dr. H. Arifuddin Ahmad, M.Ag.	(.....)
Sekretaris	: Risnawati Ibbas, S.Si., M.Si.	(.....)
Munaqisy I	: Irwan, S.Si., M.Si.	(.....)
Munaqisy II	: Ermawati, S.Pd., M.Si.	(.....)
Munaqisy III	: Muh. Rusydi Rasyid, S.Ag., M.Ed.	(.....)
Pembimbing I	: Wahidah Alwi, S.Si., M.Si.	(.....)
Pembimbing II	: Nur Aeni, S.Si., M.Pd.	(.....)

Diketahui oleh:

Dekan Fakultas Sains dan Teknologi
UIN Alauddin Makassar



Prof. Dr. H. Arifuddin Ahmad, M.Ag
Nip. 19691205 199303 1 001

Motto

“Kesuksesan adalah milik mereka yang berjuang keras. Mempersiapkan diri dengan sebaik mungkin, tidak takut gagal, berani mencoba, memiliki tekak yang kuat, semangat yang tinggi, berjuang pantang menyerah dan siap menghadapi berbagai rintangan”.

PERSEMBAHAN

Ya Allah...

Waktu yang sudah kujalani dengan jalan hidup yang sudah menjadi takdirku, sedih, bahagia, dan bertemu orang-orang yang memberiku sejuta pengalaman, yang telah memberi warna-warni kehidupan. Kubersujud dihadapan Mu, bersyukur Engkau telah memberikan aku kesempatan untuk bisa sampai Di penghujung awal perjuanganku Segala Puji bagi Mu ya Allah...

Alhamdulillah...Alhamdulillah...Alhamdulillahirobbil' alamin.

Sujud syukurku kusembahkan kepadamu Tuhan yang Maha Agung nan Maha Tinggi nan Maha Adil nan Maha Penyayang, atas takdirmu telah kau jadikan aku manusia yang senantiasa berpikir, berilmu, beriman dan bersabar dalam menjalani kehidupan ini. Semoga keberhasilan ini menjadi satu langkah awal bagiku untuk meraih cita-cita besarku.

Lantunan Al-fatihah beriring Shalawat dalam solatku merintih, menadahkan doa dalam syukur yang tiada terkira, terima kasihku untukmu. Kupersembahkan sebuah karya kecil ini untuk Ayahanda dan Ibundaku tercinta, yang tiada pernah hentinya selama ini memberiku semangat, doa, dorongan, nasehat dan kasih sayang serta pengorbanan yang tak tergantikan hingga aku selalu kuat menjalani setiap rintangan yang ada didepanku., Ayah,.. Ibu...terimalah bukti kecil ini sebagai kado keseriusanku untuk membalas semua pengorbananmu., dalam

hidupmu demi hidupku kalian ikhlas mengorbankan segala perasaan tanpa kenal lelah, dalam lapar berjuang separuh nyawa hingga segalanya...Maafkan anakmu Ayah,,, Ibu,, masih saja adinda menyusahkanmu..

Dalam solat di lima waktu mulai fajar terbit hingga terbenam... seraya tangaku menadahi".. ya Allah ya Rahman ya Rahim... Terimakasih telah kau tempatkan aku diantara kedua malaikatmu yang setiap waktu ikhlas menjagaku,, mendidikku,, membimbingku dengan baik,, ya Allah berikanlah balasan setimpal syurga firdaus untuk mereka dan jauhkanlah mereka nanti dari panasnya sengat hawa api nerakamu..

*Untukmu Ayah (Amirullah),,Ibu (Hasna)...Terimakasih....
we always loving you... (ttd.Anakmu)*

Dalam setiap langkahku aku berusaha mewujudkan harapan-harapan yang kalian impikan didiriku, meski belum semua itu kuraih' insyallah atas dukungan doa dan restu semua mimpi itu kan terjawab di masa penuh kehangatan nanti.

Terimakasih kuucapkan Kepada Teman sejawat Saudara seperjuangan Int3grAl "Tanpamu teman aku tak pernah berarti,,tanpamu teman aku bukan siapa-siapa yang takkan jadi apa-apa", buat saudara sekaligus sahabatku selama Berada di Gowa, Nila Lestari (Nilla), Jusrawati (jusra) apa kabarnya sobat,,suka cita empat tahun kita lalui bersama,, kini giliranmu untuk terbang tinggi mengejar kalian dan mimpi-mimpi yang pernah kita rangkai.

Untuk ribuan tujuan yang harus dicapai, untuk jutaan impian yang akan dikejar, untuk sebuah pengharapan, agar hidup jauh lebih bermakna, hidup tanpa mimpi ibarat arus sungai. Mengalir tanpa tujuan. Teruslah belajar, berusaha, dan berdoa untuk menggapainya.

Jatuh berdiri lagi. Kalah mencoba lagi. Gagal Bangkit lagi.

Never give up!

Sampai Allah SWT berkata "waktunya pulang"

*Hanya sebuah karya kecil dan untaian kata-kata ini yang dapat
kupersembahkan kepada kalian semua,, Terimakasih beribu terimakasih kuucapkan...*

*Atas segala kekhilafan salah dan kekuranganku,
kurendahkan hati serta diri menjabat tangan meminta beribu-ribu kata maaf tercurah.*

Skripsi ini kupersembahkan. -by" Devi

KATA PENGANTAR



Dengan menyebut nama Allah Swt. yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, penulis panjatkan puja dan puji syukur atas kehadiran-Nya, yang telah melimpahkan rahmat, hidayah, dan inayah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Pengambilan Keputusan Kriteria dan Faktor Prioritas Nasabah dalam Pembuatan Kartu Kredit dengan Menggunakan Metode *Analytic Hierarchy Process*”** sebagai salah satu syarat akademik dalam menyelesaikan studi (S1) Jurusan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar .

Ucapan terima kasih yang tulus serta penghargaan yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Musafir Pababbari, M.Si., Rektor UIN Alauddin Makassar
2. Bapak Prof. Dr. H. Arifuddin Ahmad, M.Ag Dekan Fakultas Sains dan Teknologi, para wakil dekan, dosen pengajar beserta seluruh staf/pegawai atas bantuannya selama penulis mengikuti pendidikan di Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar.
3. Bapak Irwan S.Si.,M.Si. Ketua Jurusan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar, sekaligus sebagai penguji I.
4. Ibu Wahidah Alwi S.Si.,M.Si. Sekretaris Jurusan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar sekaligus sebagai pembimbing I.
5. Ibu Nur Aeni pembimbing II. Beserta seluruh dosen pengajar dan staf jurusan, atas segala bantuannya kepada penulis.

6. Tim Penguji Ibu Ermawati, S.Pd., M.Si, Penguji II dan Muh. Rusydi Rasyid, S.Ag., M.Ag., Penguji III atas bimbingan dan sarannya dalam penulisan skripsi ini.
7. Beberapa keluarga dan juga teman yang telah membantu penyebaran kuesioner om'Julis, tante Amel, kak' Rahman, kak' Silva, Azizah dan Sulham.
8. Sahabat-sahabat yang selalu setia membantu dan memberikan semangat juga masukan yang memotifasi Nila Lestari, Jusrawati.

Dalam penyajian skripsi ini, penulis menyadari sepenuhnya bahwa ada kekurangan baik dari segi penyusun bahasanya maupun segilainnya. Oleh karena itu dengan lapang dada dan tangan terbuka penulis membuka selebar-lebarnya bagi pembaca yang ingin memberi saran dan kritik yang membangun kepada penulis sehingga penulis dapat menyempurnakan skripsi ini.

Akhirnya, penulis mengucapkan banyak terimah kasi atas segala kebaikan, kemurahan hati pihak-pihak yang telah banyak membantu penulis. Penulis mengharapkan semoga dari laporan ini dapat diambil hikmah dan manfaatnya sehingga dapat memberikan inspirasi terhadap pembaca.

Makassar, Maret 2018

Penulis
Isna Dwi Yulianti

DAFTAR ISI

SAMPUL	i
PENGESAHAN SKRIPSI	ii
PENGESAHAN SKRIPSI	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR SIMBOL.....	xiii
ABSTRAK.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	9
C. Tujuan Penelitian	9
D. Batasan Masalah.....	9
E. Manfaat Penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Matriks.....	10
B. Penyusunan Prioritas	12
C. <i>Analisis Hierarchy Process</i> (AHP)	14
D. Uji Konsistensi dan Uji Rasio	18
E. Langkah Penyelesaian <i>Analisis Hierarchy Process</i>	20
F. Pengertian Bank	22
G. Kartu Kredit	23
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	25
B. Waktu dan lokasi Penelitian	25
C. Jenis Data dan Sumber Data	25
D. Teknik Sampling	25
E. Populasi dan Sampel	26

F. Instrumen Penelitian.....	26
G. Variabel dan Definisi Operasional Variabel.....	27
H. Prosedur Penelitian.....	28

IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian	30
B. Pembahasan	55

V PENUTUP

A. Kesimpulan	59
B. Saran.....	59

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

BIOGRAFI



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Skala penyusunan prioritas dalam variabel linguistik	31
Tabel 2.2 Nilai random indeks RI.....	32
Tabel 3.1 Pembobotan option.....	44
Tabel 4.1 Pembobotan hirarki untuk semua kriteria	31
Tabel 4.2 Matriks pembobotan hirarki untuk semua kriteria yang telah dijumlahkan semua elemennya.....	32
Tabel 4.3 Matriks pembobotan hirarki untuk semua kriteria yang dinormalkan	33
Tabel 4.4 Matriks vektor prioritas	35
Tabel 4.5 Matriks evaluasi untuk kriteria suku bunga.....	37
Tabel 4.6 Matriks evaluasi untuk kriteria suku bunga yang telah dijumlahkan semua elemennya	38
Tabel 4.7 Matriks evaluasi untuk kriteria suku bunga yang dinormalkan	40
Tabel 4.8 Matriks evaluasi untuk kriteria Diskon	41
Tabel 4.9 Matriks evaluasi untuk kriteria diskon yang telah di jumlahkan setiap elemennya	42
Tabel 4.10 Matriks evaluasi untuk kriteria diskon yang dinormalkan	43
Tabel 4. 11 Matriks evaluasi untuk krieria Limit	44
Tabel 4.12 Matriks evaluasi untuk kriteria limit yang telah di jumlahkan setiap elemennya	45
Tabel 4.13 Matriks evaluasi untuk kriteria limit yang dinormalkan	46
Tabel 4.14 Matriks evaluasi untuk kriteria iuran.....	49
Tabel 4.15 Matriks evaluasi untuk faktor iuran bulanan yang telah dijumlahkan setiap elemennya	50
Tabel 4.16 Matriks evaluasi untuk kriteria iuran yang dinormalkan.....	51
Tabel 4.17Matriks hubungan antara kriteria dengan faktor	53
Tabel 4.18 Total rengking untuk bank BCA	54
Tabel 4.19 Total rengking untuk bank Mandiri.....	54
Tabel 4.20 Total rengking untuk bank BNI	55
Tabel 4.21Total rengking untuk bank BRI	55
Tabel 4.22 Urutan prioritas nilai akhir (total rengking) berdasarkan semua kriteria ..	57

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Struktur Hirarki yang <i>Complete</i>	21
Gambar 2.2 Struktur Hiarki <i>Incomplete</i>	21
Gambar 4.1 Pemilihan kriteria dalam pembuatan kartu kredit	30
Gambar:4.2 Pemilihan pembuatan kartu kredit dalam kriteria suku bunga	39
Gambar:4.3Pemilihan pembuatan kartu kredit dalam kriteria diskon	43
Gambar: 4.4 Pemilihan pembuatan kartu kredit dalam kriteria limit	47
Gambar: 4.5 Pemilihan pembuatan kartu kredit dalam kriteria Iuran	51



DAFTAR SIMBOL

A dan B	Matriks data
n	Banyaknya objek
i	Baris ke- i dalam kolom matriks
j	Kolom ke- j dalam matriks
CR	<i>Consistency Ratio</i>
RI	<i>Random Consistency Index</i>
CI	<i>Consistency Index</i>
λ_{max}^{-1}	Nilai maksimum dari eigen value berorde n



ABSTRAK

Nama : Isna Dwi Yulianti

NIM : 60600113018

Judul : Penentuan Kriteria dan Faktor Prioritas Nasabah dalam Pembuatan Kartu Kredit dengan Menggunakan Metode *Analitic Hierarchy Process*

Penelitian ini membahas tentang pembuatan kartu kredit berdasarkan kriteria-kriteria yang telah di tentukan oleh beberapa bank yang ada di kota Makassar Provinsi Sulawesi Selatan. Kriteria pembuatan kartu kredit yang telah dikumpulkan akan memberikan informasi menggunakan metode *Analitic Hierarchy Process* (AHP). Metode AHP adalah salah satu alat analisa dalam pengambilan keputusan banyak kriteria, sehingga diperoleh peringkat elemen-elemen menurut relatif pentingnya yang akan diuji apakah sudah konsisten atau belum.

Dimana nilai *Consistency Index*(CI)< 0.10, *Consistency Ratio*(CR) 0.9. Kriteria yang di gunakan pada penelitian ini yaitu suku bunga, diskon, limit dan iuran, adapun alternatif yang digunakan yaitu bank BCA, MANDIRI, BNI dan BRI, dimana dari hasil pemilihan kriteria oleh nasabah diskon merupakan faktor utama dalam pembuatan kartu kredit disusul oleh iuran, limit dan suku bunga dengan masing-masing bobot yang diperoleh adalah %, 106%, 67% dan 41%. Sedangkan pada pemilihan alternatif bank yang menjadi prioritas utama nasabah dalam kriteria Suku bungan, diskon dan Iuran adalah bank BCA yang kemudian disusul oleh bank Mandiri, BNI dan BRI, sedangkan untuk prioritas utama nasabah pada kriteria Limit adalah bank BCA, BRI, Mandiri dan BNI.

Kata Kunci: Kertu Kredit, *fuzzy*, *Analitic Hierarchy Process*, *Consistency Ratio*, *Consistency Index*.

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Zaman modern saat ini telah banyak mengalami kemajuan, terutama dibidang teknologi. Banyak hal dari sektor kehidupan yang telah menggunakan keberadaan dari teknologi itu sendiri. Kehadirannya telah memberikan dampak yang cukup besar terhadap kehidupan umat manusia dalam berbagai aspek kehidupan. Tidak terkecuali dunia *fashion*. *Fashion* sendiri terdiri atas pakaian, sepatu, aksesoris, tas dan barang lain yang dapat digunakan sebagai sarana penunjang penampilan seseorang. *Fashion* merupakan hal yang tidak dapat dipisahkan dari kehidupan manusia, karena merupakan salah satu kebutuhan pokok manusia. Perkembangan *fashion* yang sering mengalami perubahan membuat beberapa orang selalu mengikutinya, agar mereka terlihat lebih *up to date* dan menarik serta menjadi lebih percaya diri dalam bersosialisasi. Salah satu bagian dari *fashion* yang sering mengalami perubahan gaya adalah produk pakaian, di mana memiliki cukup banyak pilihan model serta harga yang terjangkau. Hal tersebut sering kali membuat konsumen melihat pakaian dengan model yang menarik langsung membelinya, tanpa sebelumnya memiliki rencana untuk membeli baju tersebut dan terkadang pembelian tersebut dilakukan secara berlebihan.

Salah satu negara yang dapat kita lihat dimana pusat perbelanjaannya mengalami kemajuan yang pesat adalah negara Indonesia terutama di kota-kota

besarnya. Dimana pusat perbelanjaan tersebut seolah-olah dibuka satu hari dalam satu tahun yang mengakibatkan persaingan antar perbelanjaan itu sangat ketat. Untuk dapat memenangkan persaingan, maka dipakailah berbagai metode promosi, salah satunya dengan cara potongan harga (diskon).

Diskon yang dilakukan secara besar-besaran oleh pusat perbelanjaan memicu meningkatkan sifat konsumtif konsumen dan menimbulkan penyakit baru yang akrab disebut dengan *shopaholic* atau gila belanja. Wanita cenderung lebih konsumtif dibandingkan dengan pria. Ini disebabkan karena wanita sering membantu keluarganya berbelanja baik untuk keperluan keluarga maupun untuk kebutuhan dirinya sendiri, sehingga sulit mengontrol dirinya untuk membeli barang yang sebenarnya tidak penting.

Gaya hidup yang konsumtif menyebabkan seseorang cenderung bersifat negatif dengan contoh berbelanja secara berlebihan atau tidak terkontrol, merokok, berjudi, memakai obat-obatan terlarang (narkoba) dan meminum-minuman beralkohol. Dengan demikian akan menghabiskan banyak uang yang dimilikinya dengan tujuan mendapatkan sesuatu yang sebenarnya tidak terlalu dibutuhkannya. Sifat konsumtif yang terjadi di masyarakat luas ini menyebabkan pergerakan industri perdagangan semakin cepat pula. Awalnya perdagangan dilakukan secara barter atau saling bertukar barang kebutuhan, di mana model transaksi barter ini sudah ada sejak zaman dahulu, karena merupakan model transaksi yang paling mudah untuk dilakukan tanpa perlu suatu alat bayar apapun. Lambat laun manusia menggunakan alat pembayaran yang sah (uang) secara tunai

(*cash*) sebagai alat jual beli. Seiring dengan perkembangan zaman ternyata uang sebagai alat bayarpun tidak cukup aman bagi pemegangnya. Hal tersebut dikarenakan sering terjadi perampokan atau kehilangan uang tanpa upaya pengamanan. Maka cara tersebut menjadi tidak praktis sehingga ditemukanlah cara yang efisien dan efektif untuk melakukan transaksi pembayaran yaitu dengan menggunakan kartu kredit (*credit card*), kartu debit (*debet card*), cek pribadi (*personal check*) dan transfer antar rekening.

Di kalangan masyarakat modern saat ini lebih banyak kita temui menggunakan kartu plastik atau biasa dikenal dengan nama kartu kredit untuk melakukan transaksi dengan alasan lebih mudah. Kartu kredit merupakan salah satu produk yang sedang menjamur di kalangan masyarakat saat ini terutama yang hidup di perkotaan. Jangan heran jika melihat orang yang memiliki lebih dari satu kartu kredit, karena kartu kredit dapat membuat hidup konsumen lebih nyaman bila mampu mengelolanya, tetapi sebaliknya dapat berdampak buruk jika harus menanggung biaya yang tidak perlu, misalnya biaya karena keterlambatan pembayaran tagihan. Kemudahan menggunakan kartu kredit membuat konsumen melakukan belanja berlebihan (*overspending*). Dimana hal tersebut dijelaskan dalam QS. Al-Baqarah (2:212)

زُيِّنَ لِلَّذِينَ كَفَرُوا الْحَيَاةُ الدُّنْيَا وَيَسْخَرُونَ مِنَ الَّذِينَ ءَامَنُوا وَالَّذِينَ اتَّقَوْا فَوْقَهُمْ يَوْمَ الْقِيَمَةِ ۗ وَاللَّهُ يَرْزُقُ مَنْ يَشَاءُ بِغَيْرِ حِسَابٍ ﴿٢١٢﴾

Terjemahnya:

“Kehidupan dunia dijadikan indah dalam pandangan orang-orang kafir, dan mereka memandang hina orang-orang yang beriman. Padahal orang-orang yang bertakwa itu lebih mulia daripada mereka di hari kiamat. dan Allah memberi rezki kepada orang-orang yang dikehendaki-Nya tanpa batas”.¹

Ayat di atas menjelaskan bahwa Allah memberi rezeki secara terus menerus kepada yang dikehendaki-Nya tanpa batas. Tidak ada satu makhluk pun walau sesaat yang tidak mendapat rezeki dari Allah. Di mana kata *hisāb* dapat berarti perhitungan, pertanggung jawaban, batas atau dugaan, sehingga ayat ini dapat berarti bahwa Allah memberi rezeki kepada siapa yang dikehendaki-Nya contohnya saja jika kita berbelanja di sebuah mal ada banyak penjual baju sepatu yang berdampingan dengan bahan yang sama warna yang sama tapi seorang konsumen sudah pasti hanya memilih satu toko dari sekian banyaknya toko yang ada, dan tidak satupun di antara mereka yang berhak mempertanyakan mengapa tidak membeli di toko mereka, karena Allah memperluas rezeki kepada seseorang dan mempersempitnya pada yang lain.

Pola konsumsi dengan menggunakan kartu kredit dapat terlihat dari kelas sosial, tingkat penghasilan dan gaya hidup seseorang. Orang-orang dari kelas sosial yang lebih rendah cenderung memakai kartu kredit untuk tujuan angsuran sedangkan orang-orang dari kelas sosial yang lebih tinggi untuk tujuan kemudahan. Selain itu, semua pemakai kartu kredit secara umum mempunyai

¹ M. Quraish Shihab, “*Tafsir Al-Misbah Pesan Kesan dan Keserasian Al-Qur’an*”, (Jakarta: Lentera Hati, 2002), h. 452

sikap positif terhadap kredit. Pemakaian kartu kredit dengan tujuan angsuran cenderung menggunakan kartu kredit lebih sering dengan alasan lebih dimudahkan.

Pada dasarnya, kartu kredit diberikan oleh perbankan kepada calon pemegang kartu (*card holder*) yang telah memenuhi semua persyaratan yang berlaku. Perbankan merupakan salah satu lembaga keuangan yang membantu perkembangan ekonomi suatu negara. Tumbuhnya perbankan secara baik dan sehat akan mendorong perekonomian rakyat semakin meningkat begitupun sebaliknya. Seperti dijelaskan dalam pasal 1 angka 7 tentang peraturan Bank Indonesia Nomor: 14/2/PBI/2012 mengenai perubahan atas peraturan Bank Indonesia Nomor 11/11/PBI/2009 mengenai penyelenggaraan kegiatan alat pembayaran dengan menggunakan kartu ditegaskan bahwa pemegang kartu kredit adalah pengguna yang sah.² Sistem kartu kredit yang diterbitkan oleh perbankan menggunakan kriteria suku bunga, diskon, limit dan iuran.

Pemberian kartu kredit terbilang mudah. Para calon pemegang kartu kredit harus memenuhi syarat dan kriteria yang ditetapkan oleh perbankan. Jika sudah memenuhi persyaratan tersebut, maka calon pemegang kartu akan menerima kartu kreditnya dan mereka harus tetap mengikuti prosedur perbankan yang telah ditetapkan sebelumnya. Dalam hal ini, bisa dikatakan bahwa para nasabah dan perbankan saling membantu atau tolong menolong dalam pemenuhan kebutuhan.

² Raphael Sitorus. "Perlindungan hukum terhadap nasabah kartu kredit ditinjau dari undang-undang nomor 8 tahun 1999 tentang perlindungan konsumen. Vol. III. No. 1", Jurnal (2015) h. 232

Perbankan memberikan kemudahan kepada nasabah berupa kartu kredit dan nasabah membantu perbankan dengan pembayaran iuran kartu kredit tersebut. Seperti yang telah dijelaskan dalam QS. Al- Maidah (4:2)

...وَتَعَاوَنُوا عَلَى الْبِرِّ وَالتَّقْوَىٰ وَلَا تَعَاوَنُوا عَلَى الْإِثْمِ وَالْعُدْوَانِ ۚ وَاتَّقُوا اللَّهَ ۚ إِنَّ اللَّهَ شَدِيدُ

الْعِقَابِ ﴿٢﴾

Terjemahnya:

“ . . .Dan tolong-menolonglah kamu dalam (mengerjakan) kebajikan dan takwa, dan jangan tolong-menolong dalam berbuat dosa dan pelanggaran. Dan bertakwalah kamu kepada Allah, Sesungguhnya Allah Amat berat siksa-Nya”.³

Dalam ayat tersebut dijelaskan bahwa *Dan tolong-menolonglah kamu dalam mengerjakan kebajikan*, yakni segala bentuk dan macam hal yang membawa kepada kemaslahatan duniawi dan atau ukhrawi dan demikian juga tolong menolonglah dalam ketakwaan yakni segala upaya yang dapat menghindarkan bencana duniawi dan atau ukhrawi, walaupun dengan orang-orang yang tidak seiman dengan kamu, *dan jangan tolong-menolong dalam berbuat dosa dan pelanggaran. Dan bertakwalah kamu kepada Allah, Sesungguhnya Allah Amat berat siksa-Nya*. Di mana jika kita kaitkan dengan kartu kredit saat ini para nasabah dan juga perbankan saling tolong menolong dalam pemberian kartu kredit, di mana kartu kredit dapat menguntungkan bagi

³ M. Quraish Shihab, “*Tafsir Al-Misbah Pesan Kesan dan Keserasian Al-Qur’an*”, (Jakarta: Lentera Hati, 2012), h. 12

kedua belah pihak. Dan nasabah akan mengikuti aturan yang diberikan perbankan setelah disetujui oleh kedua belah pihak.

Persoalan pengambilan keputusan pada dasarnya adlah bentuk pemilihan dari berbagai alternatif tindakan yang dipilih proses memulainya, dengan harapan akan menghasilkan harapan yang terbaik. Dimana keputusan tersebut berkaitan erat dengan kegiatan yang ditujukan pada pencapaian keputusan. Maka dari itu beberapa faktor yang tidak terfikirkan dan yang paling sulit setelah keputusan didapatkan dari segi penerapannya, karena harus meyakinkan orang-orang yang akan terlibat.⁴

Keputusan yang diambil biasanya dilakukan berdasarkan pertimbangan situasional, bahwa keputusan tersebut adalah keputusan yang terbaik, meskipun keputusan biasanya dikatakan sama dengan pilihan, namun sebenarnya ada perbedaan antara keduanya. Sementara para pakar beranggapan bahwa keputusan adalah “pilihan nyata” artinya semua pilihan yang telah ditetapkan menjadi tujuan yang diinginkan. Sehingga Thomas L. Saaty telah mengembangkan suatu metode yang menstruktur masalah dalam bentuk hirarki dan memasukkan pertimbangan untuk menghasilkan skala prioritas relatif.

AHP merupakan salah satu teknik pengambilan keputusan yang dapat digunakan dalam penentuan atau perencanaan suatu strategi, tingkat konsistensi adalah satu penentu utama yang merupakan pertimbangan pokok keputusan

⁴ Muh Kafrawi, “ *Proses Harapan Analitik Fuzzy pada Pengambilan Keputusan Banyak Kriteria*”, Skripsi (Makassar: Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri 2008) h. 1-2

strategi yang diambil. Dengan hirarki, suatu masalah yang kompleks dapat diuraikan ke dalam kelompok-kelompok yang kemudian diatur menjadi suatu bentuk hirarki sehingga permasalahan akan tambah lebih terstruktur dan sistematis. AHP sering digunakan sebagai metode pemecahan masalah disbanding dengan metode yang lain karena strktur yang berhirarki, sehingga konsekuensi dari kriteria yang dipilih, sampai pada subkriteria yang paling dalam.

Berdasarkan penelitian sebelumnya oleh H. J. Park dengan judul “*Fashion Orientation, Credit Card Use, and Compulsive Buying*” mengatakan bahwa penggunaan kartu kredit adalah faktor yang paling berpengaruh dalam memutuskan untuk berbelanja. *Compulsive Buying* adalah perilaku konsumen yang kronis dan berulang dalam membeli produk yang sebenarnya tidak mampu dibelinya.⁵

Berdasarkan dari latar belakang maka peneliti akan membandingkan pemilihan faktor dan kriteria dalam pembuatan kartu kredit, dengan menggunakan metode *Analytical Hierarchy Process*. Ini dapat menjadi acuan untuk pihak perbankan agar lebih mudah dalam menentukan pilihan kriteria dalam pembuatan kartu kredit, dengan judul “**Pengambilan Keputusan Kriteria dan Faktor Prioritas Nasabah dalam Pembuatan Kartu Kredit dengan Menggunakan Metode *Analitic Hierarchy Process***”.

⁵ H. J. Park., Leslie Davis Bums, “*Fashion Orientation, Credit Card Use, and Compulsive Buying*”, Article in Journal. (South Korea: University Kyonggi-Do 2005) h. 141

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dikemukakan sebelumnya, maka masalah yang akan dikaji oleh peneliti adalah bagaimana pengambilan keputusan kriteria dan faktor prioritas nasabah dalam pembuatan kartu kredit dengan menggunakan metode *Analitic Hierarchy Process* ?

C. Tujuan Penelitian

Adapun tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah untuk mengetahui pengambilan keputusan kriteria dan faktor prioritas nasabah dalam pembuatan kartu kredit dengan menggunakan metode *Analitic Hierarchy Process*.

D. Batasan Masalah

Penelitian yang dilakukan dibatasi pada kriteria-kriteria yang digunakan dalam pembuatan kartu kredit yaitu suku bunga, promo/diskon, limit dan iuran bulanan dengan alternaif bank BCA, MANDIRI, BNI dan BRI. Menggunakan metode *Analitic Hierarchy Process*.

E. Manfaat Penelitian

Maanfaat yang diharapkan dalam penelitian ini:

1. Bagi Peneliti

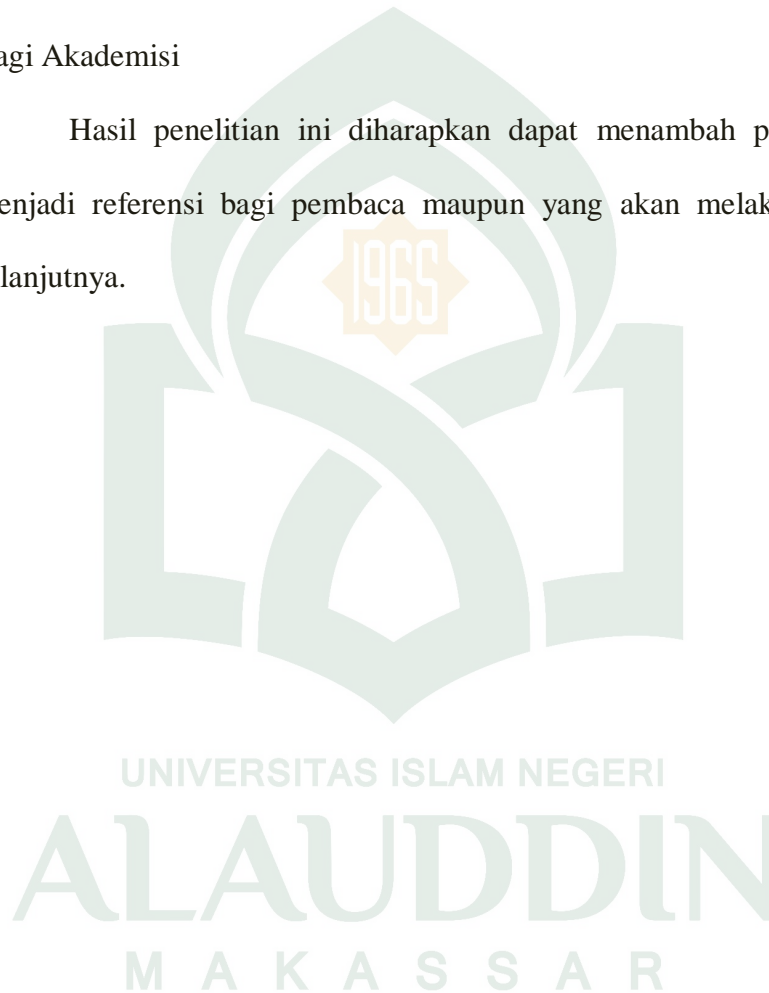
Merupakan studi perbandingan sederhana, antara teori yang diterima dalam bangku kuliah dengan praktik nyata dan mendapatkan pengetahuan lebih mengenai kriteria pembuatan kartu kredit.

2. Bagi Perusahaan/Instansi

Penelitian ini diharapkan dapat menjadi salah satu bahan pertimbangan dalam mengambil keputusan kriteria dalam pembuatan kartu kredit. Di mana kartu kredit ini sangat bermanfaat bagi peningkatan efisiensi dan keamanan dalam bertransaksi.

3. Bagi Akademisi

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menambah pengetahuan dan menjadi referensi bagi pembaca maupun yang akan melakukan penelitian selanjutnya.



BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

A. Matriks

Matriks adalah susunan segiempat siku-siku dari bilangan/skalar atau fungsi yang dibatasi dengan tanda kurung siku [] untuk menuliskan matriks beserta elemen-elemennya, matriks dinotasikan dengan huruf-huruf besar dan tebal sedangkan elemen-elemen dalam matriks dinotasikan dengan huruf kecil yang dicetak miring. Jika \mathbf{A} adalah sebuah matriks, maka a_{ij} menyatakan elemen yang terdapat dalam baris i dan kolom j dari \mathbf{A} . Sehingga $\mathbf{A} = [a_{ij}]$ terdiaknosasi. Bilangan-bilangan dalam susunan tersebut dinamakan entri atau elemen dalam matriks. Bentuk umum dari matriks $\mathbf{A}_{m \times n}$ adalah:

$$\mathbf{A}_{m \times n} = \begin{bmatrix} a_{11} & a_{12} & \cdots & a_{1n} \\ a_{21} & a_{22} & \cdots & a_{2n} \\ \vdots & \vdots & \ddots & \vdots \\ a_{m1} & a_{m2} & \cdots & a_{mn} \end{bmatrix}$$

Baris-baris dari matriks \mathbf{A} seperti diatas adalah m deret horizontal terdiri dari skalar-skalar:

$$(a_{11}, a_{12}, \dots, a_{1n}), (a_{21}, a_{22}, \dots, a_{2n}), (a_{m1}, a_{m2}, \dots, a_{mn}).$$

Dan kolom-kolom dari matriks \mathbf{A} adalah n deretan vertical dari skalar:

$$\begin{bmatrix} a_{11} \\ a_{21} \\ \vdots \\ a_{m1} \end{bmatrix}, \begin{bmatrix} a_{12} \\ a_{22} \\ \vdots \\ a_{m2} \end{bmatrix}, \dots, \begin{bmatrix} a_{1n} \\ a_{2n} \\ \vdots \\ a_{mn} \end{bmatrix}$$

Disebut elemen ij atau entri ij dari matriks \mathbf{A} yang terletak pada baris i dan kolom j atau seringkali hanya ditulis sebagai $\mathbf{A} = [a_{ij}]$ dan dapat disingkat

notasi untuk matriks ini dengan menuliskannya $(a_{ij}). i = 1, 2, \dots, m$ dan $j = 1, 2, \dots, n$. Matriks ini mempunyai m baris dan n kolom.¹

Dalam matriks terdapat operasi perkalian matriks. Matriks **A** dapat dikalikan dengan matriks **B** jika banyak kolom matriks **A** sama dengan banyak baris.²

Contoh

$$\text{Diketahui } A = \begin{bmatrix} 2 & 5 \\ 3 & 4 \\ 7 & 6 \end{bmatrix} \text{ dan } B = \begin{bmatrix} 4 & 7 & 2 \\ 5 & 3 & 6 \end{bmatrix}$$

Hitung a. **AB** dan b. *Contoh*

$$\text{Diketahui } A = \begin{bmatrix} 2 & 5 \\ 3 & 4 \\ 7 & 6 \end{bmatrix} \text{ dan } B = \begin{bmatrix} 4 & 7 & 2 \\ 5 & 3 & 6 \end{bmatrix}$$

Hitung a. **AB** dan b. **BA**

Jawab:

$$\begin{aligned} \text{a. } \mathbf{AB} &= \begin{bmatrix} 2 & 5 \\ 3 & 4 \\ 7 & 6 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 4 & 7 & 2 \\ 5 & 3 & 6 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 2.4+5.5 & 2.7+5.3 & 2.2+5.6 \\ 3.4+4.5 & 3.7+4.3 & 3.2+4.6 \\ 7.4+6.5 & 7.7+6.3 & 7.2+6.6 \end{bmatrix} \\ &= \begin{bmatrix} 8+25 & 14+15 & 4+30 \\ 12+20 & 21+12 & 6+24 \\ 28+30 & 49+18 & 14+36 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 33 & 29 & 34 \\ 32 & 33 & 36 \\ 58 & 67 & 50 \end{bmatrix} \end{aligned}$$

¹ Setiadji, "Aljabar Linear". (Jogjakarta:Graha Ilmu, 2008) h.61

²Maslen Sibarani," Aljabar Linier".(Jakarta:Raja Grafindo Persada,2013) h. 61

$$\begin{aligned} \text{b. } \mathbf{BA} &= \begin{bmatrix} 4 & 7 & 2 \\ 5 & 3 & 6 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 2 & 5 \\ 3 & 4 \\ 7 & 6 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 4.2+7.3+2.7 & 4.5+7.4+2.6 \\ 5.2+3.3+6.7 & 5.5+3.4+6.6 \end{bmatrix} \\ &= \begin{bmatrix} 8+21+14 & 20+28+12 \\ 10+9+42 & 25+12+36 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 43 & 60 \\ 61 & 73 \end{bmatrix} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{c. } \mathbf{BA} &= \begin{bmatrix} 4 & 7 & 2 \\ 5 & 3 & 6 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 2 & 5 \\ 3 & 4 \\ 7 & 6 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 4.2+7.3+2.7 & 4.5+7.4+2.6 \\ 5.2+3.3+6.7 & 5.5+3.4+6.6 \end{bmatrix} \\ &= \begin{bmatrix} 8+21+14 & 20+28+12 \\ 10+9+42 & 25+12+36 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 43 & 60 \\ 61 & 73 \end{bmatrix} \end{aligned}$$

B. Penyusunan Prioritas

Langkah pertama yang harus dilakukan yaitu dengan membuat perbandingan berpasangan, yaitu dengan membandingkan setiap elemen yang berpasangan. Bentuk perbandingan ini biasanya dalam bentuk matriks, maka muncullah matriks perbandingan berpasangan. Berikut adalah bentuk matriks perbandingan berpasangan.

$$A = \begin{bmatrix} 1 & a_{12} & a_{13} & \cdots & a_{1n} \\ \frac{1}{a_{12}} & 1 & a_{23} & \cdots & a_{2n} \\ \frac{1}{a_{13}} & \frac{1}{a_{23}} & 1 & \cdots & a_{3n} \\ \vdots & \vdots & \vdots & \ddots & \vdots \\ \frac{1}{a_{1n}} & \frac{1}{a_{2n}} & \frac{1}{a_{3n}} & \cdots & 1 \end{bmatrix}$$

Tabel 2.1. Skala Penyusunan Prioritas dalam Variabel Linguistik

Tingkat kepentingan	Definisi	Keterangan
$1=a_{ij}$	a_{i0} Sama Penting a_{0j}	Kedua elemen sama pentingnya
$3=a_{ij}$	a_{0j} Sedikit Lebih Penting a_{i0}	Satu elemen sedikit lebih penting dari elemen lainnya
$5=a_{ij}$	a_{0j} Lebih Penting a_{i0}	Satu elemen lebih penting dari elemen lainnya
$7=a_{ij}$	a_{0j} Sangat Penting a_{i0}	Satu elemen sangat penting dari elemen lainnya
$9=a_{ij}$	a_{0j} Mutlak Lebih Penting a_{i0}	Satu elemen mutlak lebih penting dari elemen lainnya
$2,4,6,8 = a_{ij}$	a_{ij} Diantara dua Pilihan $a_{ij} - 1$ dan $a_{ij} + 1$ yang Berdekatan	Nilai-nilai antara dua nilai perbandingan yang berdekatan
$2,3,9 = a_{ij} = \frac{1}{a_{ij}}$	a_{ij} kebalikan $\frac{1}{a_{ij}}$	Lebih penting diganti dengan kata kurang penting

Sumber: Hakan³

Dimana a_{ij} perbandingan antara kriteria i terhadap j dengan $i, j = 1, 2, \dots, n$ dan $a_{ij} = \frac{1}{a_{ji}} > 0$. Dalam matriks perbandingan berpasangan tidak boleh terdapat bilangan negatif, karena untuk mengisi matriks perbandingan berpasangan diatas, digunakan bilangan berurutan yang menggambarkan urutan relatif yaitu 1 sampai 9.

³ Hakan Tozan. "Fuzzy AHP Based Decision Support System For Technology Selection In Abrasive Water Jet Cutting Processes", Skripsi (2011). h 188.

C. *Analytic Hierarchy Process(AHP)*

Metode AHP dikembangkan oleh Prof Thomas Lorie Saaty, seorang matematikawan di Universitas Pittsburgh Amerika Serikat sekitar tahun 1970⁴, secara sederhana, AHP sering diartikan sebagai pembobotan (penentuan prioritas) dari serangkaian persoalan yang dihadapi, baik terhadap kriteria maupun alternatifnya. AHP dapat digunakan untuk memecahkan permasalahan yang kompleks. Dengan membuat struktur keputusan yang sistematis dan serangkali prosedur perhitungan, maka dapat dihasilkan rekomendasi prioritas atau bobot keputusan tiap alternatif yang diajukan. AHP memiliki keunggulan karena dapat menggabungkan unsur objektif dari suatu persoalan dan sangat penting untuk formulasi masalah yang kompleks dengan menggunakan struktur hirarki. Hirarki merupakan suatu representasi dari sebuah permasalahan yang kompleks dalam suatu struktur multi level dimana level pertama adalah tujuan, yang diikuti oleh level faktor, kriteria, sub kriteria hingga level terakhir dari alternatif. Dengan hirarki suatu masalah dapat lebih terstruktur dan sistematis.⁵

Pada dasarnya proses pengambilan keputusan memiliki suatu alternatif dimana alternatif utamanya adalah AHP yang merupakan hirarki fungsional dengan input utamanya adalah persepsi dari manusia. Keberadaan hirarki dapat memungkinkan terpecahnya masalah yang tidak terstruktur dalam sub-sub masalah yang kemudian menyusunnya menjadi sebuah hirarki

⁴Nabila Khalida Sukandar “*Penerapan Metode Fuzzy Analytic Hierarchy Process (FAHP) dalam Penilaian Kinerja Pegawai*” (Jakarta: Universitas Indonesia 2014) h . 19

⁵ Bustanul Arifin Noer. “*Belajar Mudah Riset Operasional*”, (Yogyakarta: Andi 2010) h 8-9

Dasar berpikirnya metode AHP adalah proses membentuk skor secara numerik untuk menyusun setiap alternatif keputusan berbasis pada bagaimana sebaiknya alternatif itu dicocokkan dengan kriteria pembuat keputusan.⁶

Sebelum mengerjakan proses AHP, perlu melakukan pertimbangan aksioma-aksioma yang dimiliki oleh metode AHP. Aksioma adalah sesuatu yang tidak dapat dibentuk kebenarannya. Terdapat 4 aksioma dalam menggunakan metode AHP yaitu :

1. *Reciprocal Comparison*, adalah matriks perbandingan berpasangan yang bersifat berkebalikan.
2. *Homogeneity* adalah kesamaan dalam melakukan perbandingan
3. *Dependence* yaitu setiap level mempunyai kaitan (*complete hierarchy*) atau terkadang terjadi hubungan yang tidak sempurna (*incomplete hierarchy*).
4. *Expectation* yang menonjolkan sifat ekspektasi dan persepsi dari pengambilan keputusan, dari hal tersebut dapat menghasilkan data kualitatif maupun yang bersifat kuantitatif.⁷

Dalam memecahkan persoalan dengan metode AHP ada prinsip dasar yang harus dipahami:

a. *Decomposition* (Menyusun Hirarki)

Hirarki yang dimaksud adalah hirarki dari permasalahan yang akan dipecahkan untuk mempertimbangkan kriteria-kriteria atau komponen-

⁶Yance Sonata, "Penerapan Metode AHP dalam Menentukan Mahasiswa Berprestasi". *Jurnal Poli Rekayasa*, 5 No 2 April (2010) h.129

⁷Iryanto, "Eksposisi AHP dalam Riset Operasi: Cara Efektif untuk Pengambilan Keputusan". (Medan: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara, 2008), h. 9-10

komponen yang mendukung pencapaian tujuan. Dalam proses menentukan tujuan dan hirarki tujuan, perlu diperhatikan apakah kumpulan tujuan beserta kriteria-kriteria yang bersangkutan tepat untuk persoalan yang dihadapi.

b. *Comparative Judgement*(**Penilaian Perbandingan Berpasangan**)

*Prinsip ini dilakukan dengan membuat penilaian perbandingan berpasangan tentang kepentingan relatif dari dua elemen pada suatu tingkat hirarki tertentu dalam kaitannya dengan tingkat di atasnya dan memberikan bobot numerik berdasarkan perbandingan tersebut. Hasilnya disajikan dalam matriks yang disebut **pairwise comparison**.*

c. *Synthesis of Priority*

Synthesis adalah tahap untuk mendapatkan bobot bagi setiap elemen hirarki dan elemen alternatif. *Dari setiap matriks pairwise comparison kemudian dicari eigenvectornya untuk mendapatkan local priority. Karena matriks pairwise comparison terdapat pada setiap tingkat, maka untuk mendapatkan global priority harus dilakukan sintesa di antara local priority. Pengurutan elemen-elemen menurut kepentingan relatif melalui prosedur sintesa dinamakan priority setting.*⁸

d. *Logical Consistency* (Konsistensi Logika)

⁸R. Sutjipto Tanyonimpuno, "Penerapan Metode *Analytical Hierarchy Process* (Ahp) Pada Proses Pengambilan Keputusan Pemilihan Jenis Pondasi (Studi Kasus : Proyek Pembangunan Royal Plaza Surabaya)" *Laboratorium Manajemen Konstruksi Jurusan Teknik Sipil FTSP – ITS, Jurnal Teknik Sipil*, III No 2 (2006), h.80

Konsistensi memiliki dua makna, pertama adalah objek-objek yang serupa dapat dikelompokkan sesuai dengan keseragaman dan relevansi. Arti kedua adalah menyangkut tingkat hubungan antara objek-objek yang didasarkan pada kriteria tertentu.⁹

Adapun manfaat, kelebihan dan kekurangan dari penggunaan *Analytic Hierarchy Process*(AHP) menurut Sutjipto antara lain sebagai berikut:

1. Manfaat dari penggunaan *Analytic Hierarchy Process*(AHP).
 - a. Memudahkan intuisi pemikiran, perasaan dan penginderaan dalam menganalisis pengambilan keputusan.
 - b. Memperhitungkan konsistensi dari penilaian yang telah dilakukan dalam membandingkan faktor-faktor yang ada.
 - c. Memudahkan pengukuran dalam elemen.
 - d. Memungkinkan perencanaan ke depan.
2. Kelebihan metode *Analytic Hierarchy Process* (AHP).
 - a. Struktur yang berhirarki merupakan konsekuensi dari kriteria yang dipilih sampai pada subkriteria paling dalam
 - b. Memperhitungkan validitas sampai dengan batas toleransi inkonsistensi berbagai kriteria dan alternatif yang dipilih oleh pengambil keputusan.
 - c. Memperhitungkan daya tahan atau ketahanan output analisis sensitivitas pengambilan keputusan.
 - d. Memberi satu model tunggal yang mudah dimengerti

⁹ Siti Rohana Nasution, "Proses Hirarki Analitik Dengan Expert Choise 2000 Untuk Menentukan Fasilitas Pendidikan Yang Diinginkan Konsumen". Jurnal Teknik FTUP26 No 2 Juni, (2013),h.70-71

- e. Mencerminkan kecenderungan alam pikiran untuk memilih elemen suatu sistem dalam berbagai tingkat berlainan dan mengelompokkan unsure yang serupa pada setiap tingkat.
3. Meskipun mempunyai kelebihan, namun metode ini juga memiliki kelemahan sebagai berikut:
- a. Orang yang dilibatkan adalah orang-orang yang memiliki pengetahuan ataupun banyak pengalaman yang berhubungan dengan hal yang akan dipilih dengan menggunakan metode AHP
 - b. Untuk melakukan perbaikan keputusan, harus dimulai lagi dari tahap awal.¹⁰

D. Uji Konsistensi dan Indeks Rasio

Dalam perbandingan berpasangan sering terjadi ketidakkonsistenan dari pendapat yang diberikan oleh pengambil keputusan. Berdasarkan hal tersebut maka pembuat keputusan dapat menyatakan persepsinya akan konsisten atau tidak.

Konsistensi dari penilaian berpasangan dievaluasi dengan menghitung *Consistency Ratio* (CR). Dapat dirumuskan sebagai berikut:

$$CR = \frac{CI}{RI}$$

Keterangan:

CR : *Consistency Ratio*

RI : *Random Consistency Index*

¹⁰ R. Sutjipto Tatyonimpuno, Agustina Dwi Retnanigtias. “*Penerapan Metode Analytic Hierarchy Process (AHP) Pada Proses Pengambilan Keputusan Pemilihan Jenis Pondasi*. Vol III.No 2”, jurnal (Surabaya: Universitas Teknik Surabaya 2006) h. 79

CI : *Consistency Index*

Untuk mencari nilai *Consistency Index* maka dapat diperoleh dengan persamaan berikut:

$$\lambda_{max} = \sum_{i=1}^n C_i$$

$$CI = \left(\frac{\lambda_{max} - n}{n - 1} \right)$$

Keterangan:

λ_{max} : Nilai maksimum dari konsistensi rata-rata berorde n

n : Banyaknya Kriteria

Nilai konsistensi rata-rata maksimum didapatkan dengan menjumlahkan hasil perkalian matriks perbandingan dengan eigen vektor utama dan membaginya dengan jumlah elemen nilai CI menunjukkan suatu matriks yang konsisten atau tidak.

Saaty mendapatkan nilai rata-rata RI seperti pada tabel berikut:

Tabel 2.2. Nilai Random Indeks RI

N	1 dan 2	3	4	5	6	7	8	9	10
RI	0,00	0,52	0,89	1,12	1,25	1,35	1,40	1,45	1,49

Sumber: Saaty¹¹

Bila matriks *pair-wise comparison* mempunyai nilai CR <0,100 maka ketidakkonsistenan pendapat dari pengambil keputusan masi dapat diterima

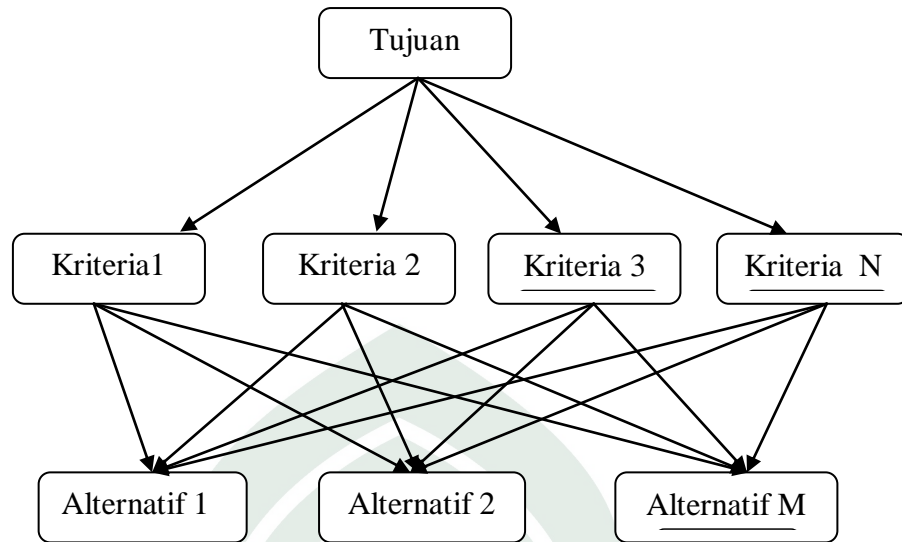
¹¹Saaty, T.L and L.G. Vargas. "Models, Methods, Concepts & Application of the Analytic Hierarchy Process, *Internasional Series in Operations Research & Management Science*", Vol 175, jurnal (2012).

dan apabila tidak demikian maka penilaian harus diulang. Jika hasil memenuhi $CR < 0,100$ maka dilakukan pengubahan bobot penilaian perbandingan pada skala AHP ke dalam bilangan *triangular fuzzy*.¹²

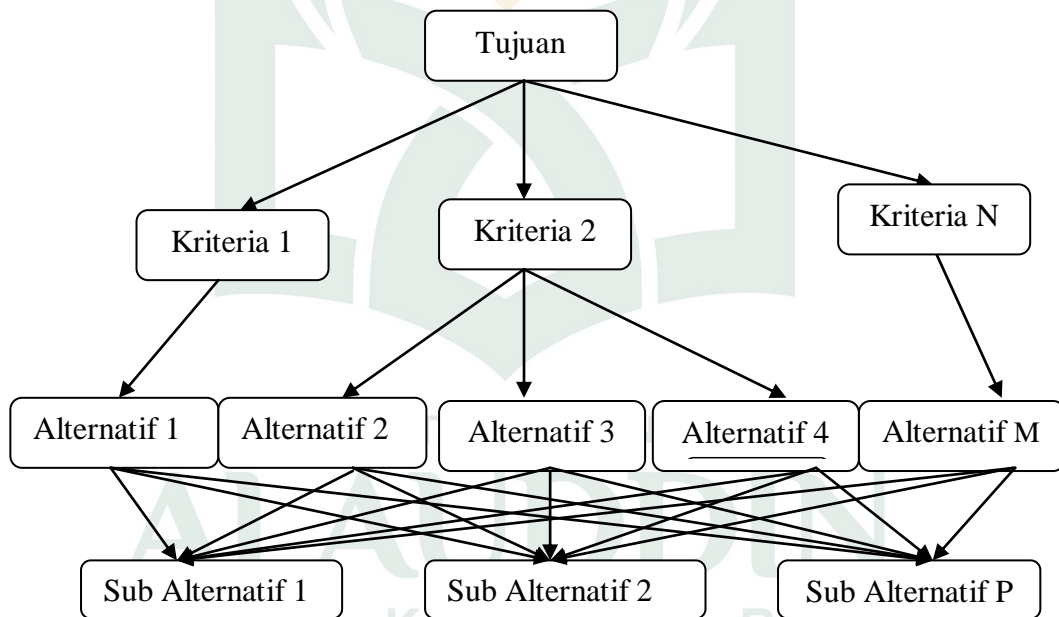
E. Langkah Penyelesaian Analytic Hierarchy Process (AHP)

1. Mendefinisikan masalah dan tujuan yang diinginkan.
2. Membuat struktur hirarki yang diawali dengan tujuan, kriteria-kriteria dan alternatif-alternatif pilihan. Ada 3 level yang harus dipenuhi, yaitu
 - a. Level I : Tujuan Keputusan
 - b. Level II : Kriteria-kriteria
 - c. Level III : Alternatif-alternatif
3. Membuat struktur hirarki masalah yang akan diselesaikan dan menentukan perbandingan matriks berpasangan antar kriteria dengan skala TFN (*Trigular Fuzzy Number*) yang dapat dilihat pada tabel 2.3. Atau dapat pula diselesaikan dengan cara *complete* dan *incomplete*. Suatu hirarki dikatakan *complete* jika semua elemen pada suatu tingkat memiliki hubungan terhadap semua elemen yang ada pada tingkat berikutnya, sementara hirarki *incomplete* kebalikan dari hirarki *complete* yakni tidak semua unsur pada masing-masing tingkatan mempunyai hubungan.

¹²Joko Hadi Aprianto Dkk. "Pemilihan Kriteria Dalam Pembuatan Kartu Kredit Dengan Menggunakan Metode Fuzzy AHP Vol III No. 1", jurnal (Bali: FMIPA Universitas Undayana 2014) h. 27



Gambar 2.1. Struktur Hirarki yang *Complete*



Gambar 2.2 Struktur Hiarki *Incomplete*¹³

4. Menguji konsistensi hirarki, jika nilai konsistensi rasio yang dihasilkan tidak memenuhi standar yang ditetapkan yaitu *Consistency Rasio* (CR) < 0,1 maka penilaian harus diulang kembali.¹⁴

¹³ Hanien Nia H. Shega DKK. "Penentuan Faktor Prioritas Mahasiswa dalam Memilih Telepon Seluler Merek Blackberry dengan Fuzzy AHP Vol 1 No 1", jurnal (Jakarta: FSM Universitas Diponegoro 2012) h. 2

F. Pengertian Bank

Kata bank berasal dari bahasa Italia yaitu banca yang berarti tempat penukaran uang. Sedangkan secara umum pengertian bank adalah sebuah lembaga internasional keuangan yang umumnya didirikan dengan kewenangan untuk menerima simpanan uang dan juga meminjam uang. Sedangkan menurut Undang-undang No. 10 Tahun 1998 pengertian perbankan adalah segala sesuatu yang menyangkut tentang bank, mencakup kelembagaan, kegiatan usaha, serta cara dan proses dalam melaksanakan kegiatan usahanya.¹⁵ Fungsi utama perbankan Indonesia adalah sebagai penghimpun dan penyalur dana masyarakat serta bertujuan untuk menunjang pelaksanaan pembangunan nasional dalam rangka meningkatkan pemerataan pembangunan nasional dalam meningkatkan pemerataan pembangunan dan hasil-hasilnya. Pertumbuhan ekonomi dan stabilitas nasional, kearah peningkatan taraf hidup rakyat banyak.

Perbedaan jenis perbankan dapat dilihat dari segi fungsi, kepemilikan dan dari segi penentuan harga. Dari segi fungsi perbedaan yang terjadi terletak ada luasnya kegiatan atau jumlah produk yang dapat ditawarkan maupun jangkauan wilayah oprasionalnya.¹⁶

G. Kartu Kredit

1. Pengertian Kartu Kredit

¹⁴ Joko Hadi Aprianto Dkk. “*Pemilihan Kriteria Dalam Pembuatan Kartu Kredit Dengan Menggunakan Metode Fuzzy AHP*”, (Bali: FMIPA Universitas Undayana 2014) Vol III No. 1, h. 26

¹⁵ Syamsu Iskandar. *Bank dan Lembaga Keuangan Lainnya* Edisi Revisi” (Jakarta: In Media 2013) h 13

¹⁶ Kasmir. “*Dasar-dasar Perbankan*” (Jakarta: Raja Grafindo Persada 2002) h. 112

Kartu kredit adalah alat pembayaran sebagai pengganti uang tunai yang sewaktu-waktu dapat digunakan untuk di tukarkan dengan produk yang diinginkan.

2. Fungsi Kartu Kredit

- a. Sebagai alat ganti pembayaran sehingga mencegah kehilangan atau mungkin terjatuh di jalan.
- b. Keperluan mendadak misalnya ada sanak keluarga yang masuk rumah sakit.
- c. Terdapat fasilitas *one bill*, dimana kita bisa meminta kepada bank penerbit kartu kredit (*issuer*) untuk sekaligus membayarkan tagihan atas rekening listrik, internet dan tagihan-tagihan lainnya dengan sepengetahuan instansi yang mengeluarkan tagihan tersebut.¹⁷

3. Jenis-jenis Kartu Kredit

a. Berdasarkan Fungsinya

a) *Credit Card*

Credit Card adalah pembayaran transaksi jual beli barang atau jasa dimana pelunasannya dilakukan sekaligus dengan mencicil sejumlah minimum tertentu, jumlah cicilan tersebut dihitung dari nilai saldo tagihan ditambah bunga bulanan.

b) *Charge Card*

Charge Card adalah pembayaran transaksi jual beli barang atau jasa dimana pelunasannya harus membayar kembali tagihan

¹⁷ Wulan Rahmadiana. "Analisis Permintaan Kartu Kredit di BNI card center Medan vol. 1 No.10", jurnal (Medan: Ekonomi dan Keuangan) h. 51-52

secara penuh pada akhir bulan atau bulan berikutnya dengan atau tanpa biaya tambahan.

b. Berdasarkan Wilayah Berlakunya

Visa dan *Master Card* merupakan merek yang telah banyak digunakan, lebih dari 100 juta pemegang kartu kredit yang tersebar di kota-kota besar diseluruh dunia dan dapat digunakan untuk melakukan transaksi, pemegang kartu kredit paling banyak di tempati oleh penduduk amerika serikat selebihnya adalah Negara-negara lain.

a) *Visa* merupakan kartu yang dapat di gunakan hanya dalam negeri.

b) *Master Card* merupakan kartu paling banyak di gunakan karena dapat digunakan dalam negri maupun luar negri.

4. Syarat Pengajuan Aplikasi Kartu Kredit

- a. Usia minimal 21 tahun
- b. Fotokopi KTP/Paspor
- c. Akte Pendirian Perusahaan
- d. Keterangan Penghasilan (Slip Gaji)
- e. Fotokopi Rekening Koran (Rekening Tabungan 3 Bulan Terakhir)
- f. Fotokopi NPWP
- g. Fotokopi Kartu Keluarga

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian terapan (*applied research*).

B. Waktu dan Lokasi Penelitian

Adapun waktu pelaksanaan penelitian ini dilakukan pada bulan Februari sampai November 2017. Penelitian ini dilakukan pada Bank BCA, MANDIRI, BNI dan BRI yang melakukan pemberian kartu kredit daerah Makassar.

C. Jenis Data Dan Sumber Data

Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer. Data diperoleh dengan menyebarkan kuesioner kepada para responden (nasabah) pengguna kartu kredit.

D. Teknik Sampling

Teknik sampling yang digunakan adalah teknik *quota sampling*. Teknik pengambilan sampel ini digunakan dengan alasan sebagai berikut :

1. Penyebaran kuesioner sebanyak 75 orang pada setiap nasabah pemegang kartu kredit bank yang telah ditentukan, dengan jumlah kuesioner keseluruhan ialah 300 orang.
2. Penyebaran kuesioner dilakukan dalam instansi-instansi tertentu.
3. Mengolah data kuesioner yang telah diisi oleh nasabah kedalam bentuk AHP.

G. Variabel dan Definisi Oprasional Variabel

1. Variabel Penelitian

Dalam penelitian ini digunakan variabel respon yaitu kepuasan nasabah dalam pemilihan kriteria dalam pembuatan kartu kredit, yang terdiri dari empat variabel prekdiktor yaitu:

- a. Suku bunga (X_1)
- b. Promo/diskon (X_2)
- c. Limit (X_3)
- d. Iuran bulanan (X_4)

2. Definisi Oprasional Variabel

Dalam penelitian ini digunakan variabel respon yaitu kepuasan nasabah dalam pemilihan kriteria dalam pembuatan kartu kredit, yang terdiri dari empat variabel prekdiktor yaitu:

- a. Suku bunga (%) yaitu persentase dari pokok hutang yang dibayarkan sebagai imbal jasa dalam suatu priode waktu tertentu.
- b. Promo/diskon (%) yaitu pengurangan terhadap harga yang ditetapkan karena pembeli memenuhi syarat yang ditetapkan.
- c. Limit (Rp) yaitu biaya yang dikenakan kepada pemilik kartu kredit jika penggunaan kartu kreditnya sudah melewati batas yang disepakati.
- d. Iuran (Rp) yaitu iuran yang dibayarkan tiap bulan.

H. Prosedur Penelitian

Untuk mencapai tujuan penelitian dengan menggunakan metode *Fuzzy Analytic Hierarchy Process* (FAHP) maka akan digunakan analisis sebagai berikut:

1. Menyusun faktor pembobotan hirarki untuk semua kriteria meliputi suku bunga, diskon, limit dan iuran bulanan.
2. Menyebarkan kuesioner kepada responden dengan skala *Analytic Hierarchy Process* (AHP) dengan cara:
 - a. Membuat matriks perbandingan berpasangan untuk semua kriteria.
 - b. Menormalkan data.
 - c. Menghitung nilai prioritas relatif.
 - d. Menguji konsistensi
3. Mencari vektor Prioritas
4. Menghitung faktor pembobotan hirarki untuk kriteria suku bunga dengan cara:
 - a. Membuat matriks perbandingan berpasangan untuk semua kriteria.
 - b. Menormalkan data.
 - c. Menghitung nilai prioritas relatif.
 - d. Menguji konsistensi
5. Menghitung faktor pembobotan hirarki untuk kriteria diskon dengan cara:
 - a. Membuat matriks perbandingan berpasangan untuk semua kriteria.
 - b. Menormalkan data.
 - c. Menghitung nilai prioritas relatif.

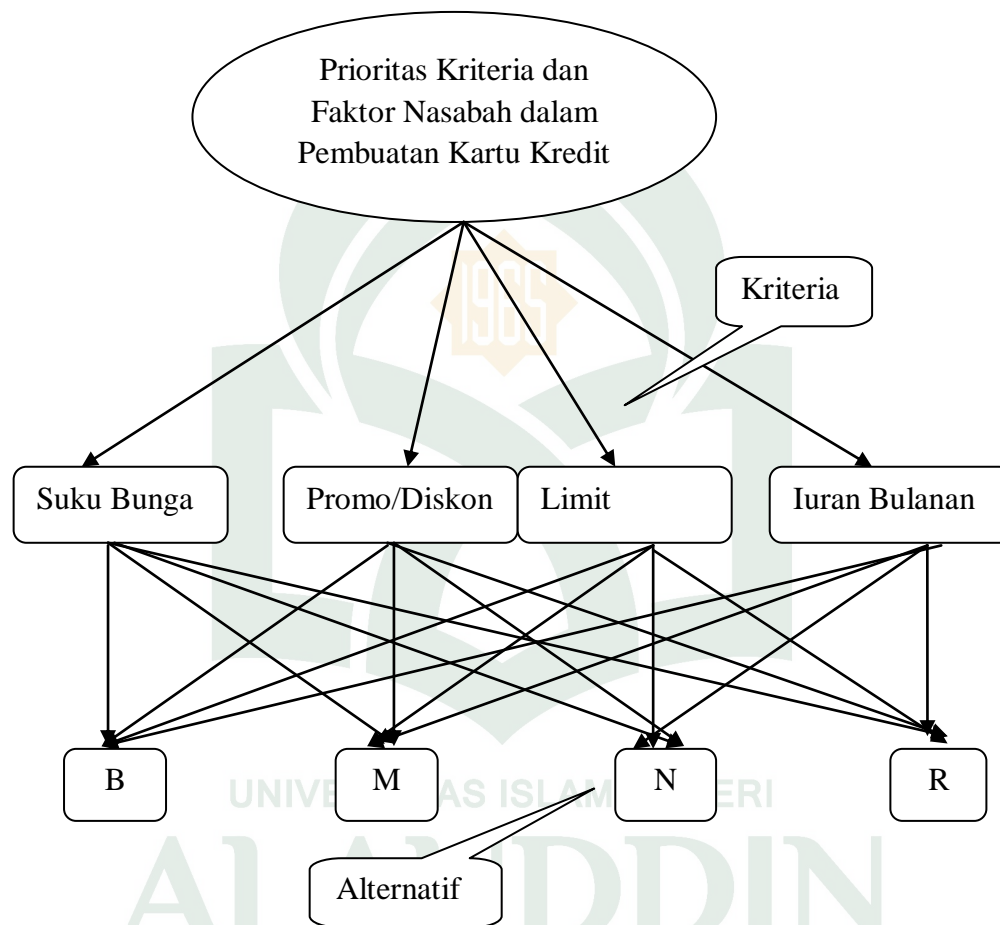
- d. Menguji konsistensi
- 6. Menghitung faktor pembobotan hirarki untuk kriteria limit dengan cara:
 - a. Membuat matriks perbandingan berpasangan untuk semua kriteria.
 - b. Menormalkan data.
 - c. Menghitung nilai prioritas relatif.
 - d. Menguji konsistensi
- 7. Menghitung faktor pembobotan hirarki untuk kriteria iuran dengan cara:
 - a. Membuat matriks perbandingan berpasangan untuk semua kriteria.
 - b. Menormalkan data.
 - c. Menghitung nilai prioritas relatif.
 - d. Menguji konsistensi
- 8. Menghitung total rangking.

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian

1. Skema hirarki faktor prioritas nasabah pembuat kartu kredit



Gambar 4.1 Skema hirarki kriteria prioritas nasabah pembuat kartu kredit

Keterangan:

B : Bank Central Asia (BCA)

M : Bank Mandiri (MANDIRI)

N : Bank Negara Indonesia (BNI)

R : Bank Rakyat Indonesia (BRI)

2. Perhitungan faktor pembobotan hirarki untuk semua kriteria

Hasil analisis preferensi gabungan dari 300 responden dengan cara mengambil nilai rerata, menunjukkan bahwa kriteria suku bunga lebih penting dari diskon dan sedikit lebih penting dari kriteria limit serta iuran.

Skala 1 artinya kedua kriteria sama penting, skala 3 jika kriteria B sedikit lebih penting dibanding dengan kriteria M, skala 5 artinya kriteria B lebih penting dibanding kriteria M, skala 7 artinya kriteria B sangat lebih penting dibanding kriteria M, skala 9 artinya mutlak lebih penting dibanding kriteria M dan skala 2,4,6 dan 8 jika terletak antara kedua kriteria. $\frac{1}{k}$ artinya kriteria kurang menguntungkan (kebalikan) dengan k adalah skala 1,2,3,...9 sehingga diperoleh hasil rata-rata dari 300 responden dalam matriks resiprokal sebagai berikut:

Tabel 4.1 Pembobotan hirarki untuk semua kriteria

	Suku Bunga	Diskon	Limit	Iuran
Suku Bunga	1	0,2	0,33	0,33
Diskon	5	1	4	4
Limit	3	0,25	1	0,33
Iuran	3	0,25	3	1

Selanjutnya menjumlahkan semua elemen pada setiap kolom.

$$a_{51} = a_{11} + a_{21} + a_{31} + a_{41} \quad a_{52} = a_{12} + a_{22} + a_{32} + a_{42}$$

$$= 1 + 5 + 3 + 3$$

$$= 12,000$$

$$= 0,2 + 1 + 0,25 + 0,25$$

$$= 1,700$$

Langkah yang sama untuk kolom selanjutnya.

Tabel 4.2 Matriks pembobotan hirarki untuk semua kriteria yang telah dijumlahkan semua elemennya.

	Suku Bunga	Diskon	Limit	Iuran
Suku Bunga	1	0,2	0,33	0,33
Diskon	5	1	4	4
Limit	3	0,25	1	0,33
Iuran	3	0,25	3	1
Σ	12,000	1,700	8,330	5,660

Dengan unsur-unsur pada tiap kolom dibagi dengan jumlah kolom yang bersangkutan, akan diperoleh bobot relatif yang dinormalkan.

$$a_{11} = \frac{1}{12} = 0,083$$

$$a_{21} = \frac{5}{12} = 0,417$$

$$a_{12} = \frac{0,2}{1,7} = 0,118$$

$$a_{22} = \frac{1}{1,70} = 0,588$$

$$a_{13} = \frac{0,330}{8,33} = 0,040$$

$$a_{23} = \frac{4}{8,33} = 0,480$$

$$a_{14} = \frac{0,33}{5,66} = 0,059$$

$$a_{24} = \frac{4}{5,66} = 0,706$$

Langkah yang sama untuk baris selanjutnya.

Nilai dari rata-rata bobot relatif untuk setiap baris.

$$\text{Konsistensi rata-rata Suku Bunga} = \frac{0,083 + 0,118 + 0,040 + 0,059}{4} = 0,300$$

Dengan cara yang sama pada kriteria selanjutnya, diperoleh hasil pada tabel berikut ini.

Tabel 4.3 Matriks pembobotan hirarki untuk semua kriteria yang dinormalkan

	Suku Bunga	Diskon	Limit	Iuran	rata-rata (dinormalkan)
Suku Bunga	0,083	0,118	0,040	0,059	0,300
Diskon	0,417	0,588	0,480	0,706	2,191
Limit	0,250	0,147	0,120	0,058	0,575
Iuran	0,250	0,147	0,360	0,177	0,934

Matriks perbandingan berpasangan dikalikan dengan rata-rata prioritas.

rata-rata baru tersebut dinyatakan sebagai rata-rata jumlah bobot.

$$\begin{bmatrix} 1 & 0,2 & 0,33 & 0,33 \\ 5 & 1 & 4 & 4 \\ 3 & 0,25 & 1 & 0,33 \\ 3 & 0,25 & 3 & 1 \end{bmatrix} \times \begin{bmatrix} 0,0750 \\ 0,5478 \\ 0,1438 \\ 0,2334 \end{bmatrix}$$

$$= \begin{bmatrix} (0,0750 + 0,1096 + 0,0479 + 0,0778) \\ (0,3748 + 0,5478 + 0,5753 + 0,9336) \\ (0,2249 + 0,1369 + 0,1438 + 0,0770) \\ (0,2249 + 0,1369 + 0,4315 + 0,2334) \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0,3103 \\ 2,4316 \\ 0,5827 \\ 1,0267 \end{bmatrix}$$

Entri dari rata-rata jumlah bobot dibagi dengan entri yang berpasangan dari rata-rata prioritas dan dinyatakan hasilnya sebagai bobot prioritas.

$$\begin{aligned} \text{Bobot prioritas} &= \begin{bmatrix} \frac{0,3103}{0,0750} & \frac{2,4316}{0,5478} & \frac{0,5827}{0,1438} & \frac{1,0267}{0,2334} \end{bmatrix} \\ &= [4,1391 \quad 4,4388 \quad 4,0512 \quad 4,3989] \end{aligned}$$

Menghitung *Consistency Index* (CI) dengan rumus sebagai berikut:

$$CI = \left(\frac{\lambda_{max} - n}{n - 1} \right)$$

$$= \frac{4,2570 - 4}{4 - 1} = \frac{0,2570}{3} = 0,0857$$

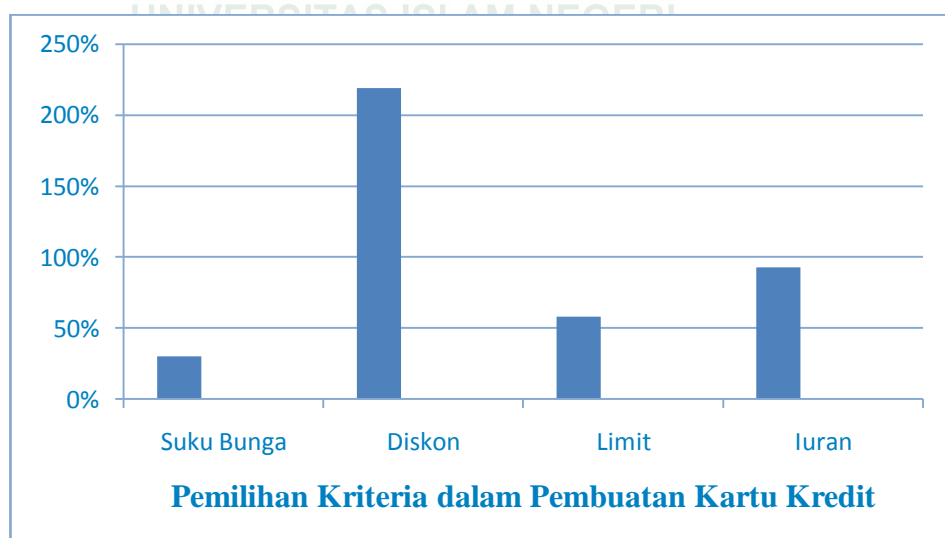
Menghitung *Consistensy Ratio* (CR) dengan rumus sebagai berikut:

$$CR = \frac{CI}{RI} \text{ dengan } n = 4, \text{ maka } RI = 0,9$$

$$= \frac{0,0857}{0,9} = 0,0952 < 0,1$$

Karena $CR < 0.1$ maka matriks perbandingan berpasangan tersebut konsisten.

Dari hasil penelitian pada tabel 4.3 menunjukkan bahwa kriteria diskon merupakan kriteria yang paling penting bagi nasabah yang akan membuat kartu kredit dengan bobot 2,191 atau 219%, disusul oleh kriteria iuran dengan bobot 0,934 atau 93%, kemudian kriteria limit dengan bobot 0,575 atau 58%, kemudian yang terakhir adalah kriteria suku bunga dengan bobot 0,300 atau 30%.



Gambar:4.2 Persentase nilai Kriteria Pemilihan Kartu Kredit

3. Vektor Prioritas

Untuk memperoleh vektor prioritas, setiap unsur pada tabel 4.2 disetiap baris dikalikan dan selanjutnya ditarik akar berpangkat n . Hasil dari setiap baris dibagi dengan jumlah dari hasil semua bari.

Tabel 4.4 Matriks vektor prioritas

	Suku Bunga	Diskon	Limit	Iuran
Suku Bunga	1	0,2	0,33	0,33
Diskon	5	1	4	4
Limit	3	0,25	1	0,33
Iuran	3	0,25	3	1

Dengan demikian dapat diperoleh vektor prioritas:

$$\sqrt[4]{1 \times 0,2 \times 0,33 \times 0,33} = \sqrt[4]{0,022} = 0,593$$

$$\sqrt[4]{5 \times 1 \times 4 \times 4} = \sqrt[4]{80,000} = 35,777$$

$$\sqrt[4]{3 \times 0,25 \times 1 \times 0,33} = \sqrt[4]{0,248} = 1,991$$

$$\sqrt[4]{3 \times 0,25 \times 3 \times 1} = \sqrt[4]{2,250} = 6,000$$

$$\begin{aligned} \text{Total} &= 0,593 + 35,777 + 1,991 + 6,000 \\ &= 44,361 \end{aligned}$$

Vektor Prioritas

$$0,593 / 44,361 = 0,013$$

$$35,777 / 44,361 = 0,806$$

$$1,991 / 44,361 = 0,045$$

$$6,000 / 44,361 = 0,135$$

4. Perhitungan faktor evaluasi untuk kriteria Suku bunga

Perbandingan berpasangan untuk kriteria suku bunga pada 4 jenis bank yaitu perbandingan antara bank BCA (B) terhadap bank Mandiri (M), bank BNI (N) sampai perbandingan berpasangan bank BRI (R).

Skala 1 artinya kedua kriteria sama penting, skala 3 jika kriteria B sedikit lebih penting dibanding dengan kriteria M, skala 5 artinya kriteria B lebih penting dibanding kriteria M, skala 7 artinya kriteria B sangat lebih penting dibanding kriteria M, skala 9 artinya mutlak lebih penting dibanding kriteria M dan skala 2,4,6 dan 8 jika terletak antara kedua kriteria. $\frac{1}{k}$ artinya kriteria kurang menguntungkan (kebalikan) dengan k adalah skala 1,2,3,...9 sehingga diperoleh hasil rata-rata dari 300 responden dalam matriks resiprokal sebagai berikut:

Tabel 4.5 Matriks evaluasi untuk kriteria Suku bunga

	B	M	N	R
B	1	3	4	3
M	0,33	1	2	4
N	0,25	0,5	1	3
R	0,33	0,25	0,33	1

Selanjutnya menjumlahkan semua elemen pada setiap kolom.

$$\begin{aligned}
 a_{5,1} &= a_{11} + a_{21} + a_{31} + a_{4,1} \\
 &= 1 + 0,33 + 0,25 + 0,33 \\
 &= 1,910
 \end{aligned}$$

Dengan cara yang sama diperoleh hasil pada tabel berikut:

Tabel 4.6 Matriks evaluasi untuk kriteria suku bunga yang telah di jumlahkan.

	B	M	N	R
B	1	3	4	3
M	0,33	1	2	4
N	0,25	0,5	1	3
R	0,33	0,25	0,33	1
Σ	1,910	4,750	7,33	11,000

Dengan unsur pada setiap kolom dibagi dengan jumlah total pada kolom yang bersangkutan, akan diperoleh bobot relatif yang dinormalkan.

$$\begin{aligned}
 a_{11} &= \frac{1}{1,910} = 0,524 & a_{21} &= \frac{0,33}{1,910} = 0,632 \\
 a_{12} &= \frac{3}{4,750} = 0,173 & a_{22} &= \frac{1}{4,750} = 0,211 \\
 a_{13} &= \frac{4}{7,33} = 0,131 & a_{23} &= \frac{2}{7,33} = 0,105 \\
 a_{14} &= \frac{5}{11,000} = 0,173 & a_{24} &= \frac{4}{11,000} = 0,053
 \end{aligned}$$

Nilai dari rata-rata nilai bobot relatif untuk tiap baris.

$$\begin{aligned}
 \text{Konsistensi rata-rata } A &= \frac{0,524 + 0,632 + 0,546 + 0,273}{4} \\
 &= 1,974
 \end{aligned}$$

Dengan cara yang sama diperoleh hasil pada tabel berikut ini.

Tabel 4.7 Matriks evaluasi untuk kriteria suku bunga yang dinormalkan

	B	M	N	R	Rata-rata (Dinormalkan)
B	0,524	0,632	0,546	0,273	1,974
M	0,173	0,211	0,273	0,364	1,020
N	0,131	0,105	0,136	0,273	0,645
R	0,173	0,053	0,045	0,091	0,361

Matriks perbandingan berpasangan dikalikan dengan rata-rata prioritas.

Rata-rata baru tersebut dinyatakan sebagai vektor jumlah bobot.

$$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 4 & 3 \\ 0,33 & 1 & 2 & 4 \\ 0,25 & 0,5 & 1 & 3 \\ 0,33 & 0,25 & 0,33 & 1 \end{bmatrix} \times \begin{bmatrix} 0,4934 \\ 0,2549 \\ 0,1613 \\ 0,0903 \end{bmatrix} \\
 = \begin{bmatrix} (0,4934 + 0,7648 + 0,6453 + 0,2710) \\ (0,1628 + 0,2549 + 0,3227 + 0,3613) \\ (0,1233 + 0,1275 + 0,1613 + 0,2710) \\ (0,1628 + 0,0637 + 0,0532 + 0,0903) \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 2,1745 \\ 1,1018 \\ 0,6832 \\ 0,3701 \end{bmatrix}$$

Entri dari rata-rata jumlah bobot dibagi dengan entri yang berpasangan dari rata-rata prioritas dan dinyatakan hasilnya sebagai bobot prioritas.

$$\text{Bobot prioritas} = \begin{bmatrix} \frac{2,1745}{0,4934} & \frac{1,1018}{0,2549} & \frac{0,6832}{0,1613} & \frac{0,3701}{0,0903} \end{bmatrix} \\
 = [4,4073 \quad 4,3215 \quad 4,2346 \quad 4,0973]$$

Menghitung rata-rata dari nilai pada langkah di atas dan hasilnya dinotasikan dengan λ_{max}

$$\lambda_{max} = \frac{4,4073 + 4,3215 + 4,2346 + 4,0973}{4} = 4,2652$$

Menghitung *Consistency Index* (CI) dengan rumus sebagai berikut:

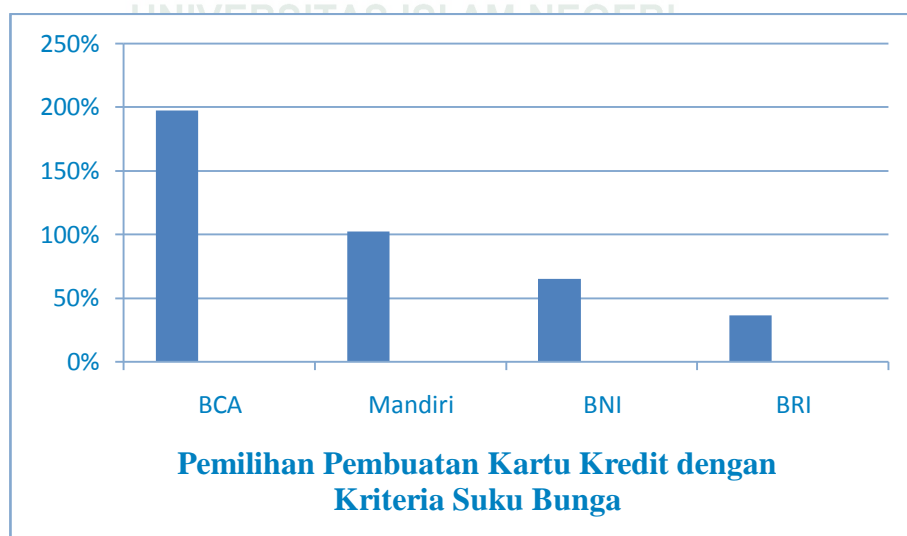
$$\begin{aligned}
 CI &= \left(\frac{\lambda_{\max} - n}{n - 1} \right) \\
 &= \frac{4,2652 - 4}{4 - 1} = \frac{0,2652}{3} = 0,0884
 \end{aligned}$$

Menghitung *Consistency Ratio* (CR) dengan rumus sebagai berikut:

$$\begin{aligned}
 CR &= \frac{CI}{RI} \text{ dengan } n=4, \text{ maka } RI = 0,9 \\
 &= \frac{0,0884}{0,9} = 0,0982 < 0,1
 \end{aligned}$$

Karena $CR < 0.1$ maka matriks perbandingan berpasangan tersebut konsisten.

Dari hasil penelitian pada tabel 4.6 menunjukkan bahwa alternatif BCA merupakan alternatif yang paling penting bagi nasabah yang akan membuat kartu kredit dengan bobot 1,974 atau 197%, disusul oleh alternatif Mandiri dengan bobot 1,020 atau 102%, kemudian alternatif BNI dengan bobot 0,645 atau 65%, kemudian yang terakhir adalah alternatif BRI dengan bobot 0,361 atau 36%.



Gambar:4.3 Pemilihan Pembuatan Kartu Kredit Dalam Kriteria Suku Bunga

5. Perhitungan evaluasi untuk kriteria diskon

Perbandingan berpasangan untuk kriteria diskon pada 4 jenis bank yaitu perbandingan antara bank BCA (B) terhadap bank Mandiri (M), bank BNI (N) sampai perbandingan bank BRI (R).

Skala 1 artinya kedua kriteria sama penting, skala 3 jika kriteria B sedikit lebih penting dibanding dengan kriteria M, skala 5 artinya kriteria B lebih penting dibanding kriteria M, skala 7 artinya kriteria B sangat lebih penting dibanding kriteria M, skala 9 artinya mutlak lebih penting dibanding kriteria M dan skala 2,4,6 dan 8 jika terletak antara kedua kriteria. $\frac{1}{k}$ artinya kriteria kurang menguntungkan (kebalikan) dengan k adalah skala 1,2,3,...9 sehingga diperoleh hasil rata-rata dari 300 responden dalam matriks resiprokal sebagai berikut:

Tabel 4.8 Matriks evaluasi untuk kriteria Diskon

	B	M	R	N
B	1	3	4	3
M	0,33	1	2	4
R	0,25	0,5	1	3
N	0,33	0,25	0,33	1

Selanjutnya menjumlahkan semua elemen pada setiap kolom.

$$\begin{aligned}
 a_{5.1} &= a_{11} + a_{21} + a_{31} + a_{4.1} \\
 &= 1 + 0,330 + 0,250 + 0,330 \\
 &= 1,910
 \end{aligned}$$

Dengan cara yang sama diperoleh hasil pada tabel berikut:

Tabel 4.9 Matriks evaluasi untuk kriteria diskon yang telah di jumlahkan setiap elemennya.

	B	M	N	R
B	1	3	4	3
M	0,33	1	2	4
N	0,25	0,5	1	3
R	0,33	0,25	0,33	1
Σ	1,91	4,75	7,33	11,000

Dengan unsur pada setiap kolom dibagi dengan jumlah total pada kolom yang bersangkutan, akan diperoleh bobot relatif yang dinormalkan.

$$a_{11} = \frac{1}{1,910} = 0,524$$

$$a_{21} = \frac{0,33}{1,910} = 0,632$$

$$a_{12} = \frac{3}{4,750} = 0,173$$

$$a_{22} = \frac{1}{4,112} = 0,211$$

$$a_{13} = \frac{4}{7,330} = 0,131$$

$$a_{23} = \frac{2}{7,330} = 0,105$$

$$a_{14} = \frac{3}{11,000} = 0,173$$

$$a_{24} = \frac{4}{11,000} = 0,053$$

Nilai dari rata-rata nilai bobot relatif untuk tiap baris.

$$\text{Konsistensi rata-rata } A = \frac{0,524 + 0,632 + 0,546 + 0,273}{4} = 1,974$$

Dengan cara yang sama diperoleh hasil pada tabel berikut ini.

Tabel 4.10 Matriks evaluasi untuk kriteria diskon yang dinormalkan

	B	M	N	R	Rata-rata (dinormalkan)
B	0,493	0,765	0,645	0,271	2,175
M	0,163	0,255	0,323	0,361	1,102
N	0,123	0,127	0,161	0,271	0,683
R	0,163	0,064	0,053	0,090	0,370

Matriks perbandingan berpasangan dikalikan dengan rata-rata prioritas.

rata-rata baru tersebut dinyatakan sebagai rata-rata jumlah bobot.

$$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 4 & 3 \\ 0,33 & 1 & 2 & 4 \\ 0,25 & 0,5 & 1 & 3 \\ 0,33 & 0,50 & 0,33 & 1 \end{bmatrix} \times \begin{bmatrix} 0,4934 \\ 0,2549 \\ 0,1613 \\ 0,0903 \end{bmatrix}$$

$$= \begin{bmatrix} (0,4934 + 0,7648 + 0,6453 + 0,2710) \\ (0,1628 + 0,2549 + 0,3227 + 0,3613) \\ (0,1233 + 0,1275 + 0,1613 + 0,2710) \\ (0,1628 + 0,0637 + 0,0532 + 0,0903) \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 2,1745 \\ 1,1018 \\ 0,6832 \\ 0,3701 \end{bmatrix}$$

Entri dari rata-rata jumlah bobot dibagi dengan entri yang berpasangan dari rata-rata prioritas dan dinyatakan hasilnya sebagai bobot prioritas.

$$\begin{aligned}
 \text{Bobot prioritas} &= \begin{bmatrix} \frac{2,1745}{0,4934} & \frac{1,1018}{0,2549} & \frac{0,6832}{0,1613} & \frac{0,3701}{0,0903} \end{bmatrix} \\
 &= [4,4073 \quad 4,3215 \quad 4,2346 \quad 4,0973]
 \end{aligned}$$

Menghitung rata-rata dari nilai bobot prioritas di atas dan hasilnya

dinotasikan dengan λ_{\max}

$$\lambda_{\max} = \frac{4,4073 + 4,3215 + 4,2346 + 4,0973}{4} = 4,2652$$

Menghitung *Consistency Index* (CI) dengan rumus sebagai berikut:

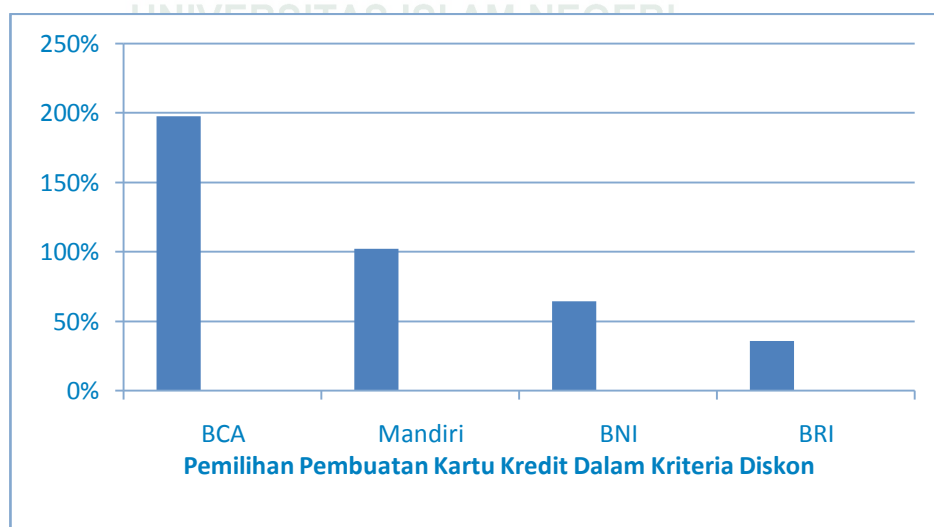
$$\begin{aligned}
 CI &= \left(\frac{\lambda_{max} - n}{n - 1} \right) \\
 &= \frac{4,2652 - 4}{4 - 1} = \frac{0,2652}{3} = 0,0884
 \end{aligned}$$

Menghitung *Consistency Ratio* (CR) dengan rumus sebagai berikut:

$$\begin{aligned}
 CR &= \frac{CI}{RI} \text{ dengan } n = 4, \text{ maka } RI = 0,9 \\
 &= \frac{0,0884}{0,9} = 0,0982 < 0,1
 \end{aligned}$$

Karena $CR < 0.1$ maka matriks perbandingan berpasangan tersebut konsisten.

Dari hasil penelitian pada tabel 4.9 menunjukkan bahwa alternatif BCA merupakan alternatif yang paling penting bagi nasabah yang akan membuat kartu kredit dengan bobot 1,974 atau 197%, disusul oleh alternatif Mandiri dengan bobot 1,120 atau 102%, kemudian alternatif BNI dengan bobot 0,648 atau 65%, kemudian yang terakhir adalah alternatif BRI dengan bobot 0,361 atau 36%.



Gambar: 4.4 Pemilihan Pembuatan Kartu Kredit Dalam Kriteria Diskon

6. Perhitungan evaluasi untuk kriteria limit

Perbandingan berpasangan untuk faktor limit pada 4 jenis bank yaitu perbandingan antara bank BCA (B) terhadap bank Mandiri (M), bank BNI (N) sampai perbandingan berpasangan bank BRI (R).

Skala 1 artinya kedua kriteria sama penting, skala 3 jika kriteria B sedikit lebih penting dibanding dengan kriteria M, skala 5 artinya kriteria B lebih penting dibanding kriteria M, skala 7 artinya kriteria B sangat lebih penting dibanding kriteria M, skala 9 artinya mutlak lebih penting dibanding kriteria M dan skala 2,4,6 dan 8 jika terletak antara kedua kriteria. $\frac{1}{k}$ artinya kriteria kurang menguntungkan (kebalikan) dengan k adalah skala 1,2,3,...9 sehingga diperoleh hasil rata-rata dari 300 responden dalam matriks resiprokal sebagai berikut:

Tabel 4.11 Matriks evaluasi untuk kriteria Limit

	B	M	N	R
B	1	3	4	2
M	0,33	1	2	0,33
N	0,25	0,5	1	0,33
R	0,5	3	3	1

Selanjutnya menjumlahkan semua elemen pada setiap kolom.

$$\begin{aligned}
 a_{5.1} &= a_{11} + a_{21} + a_{31} + a_{4.1} \\
 &= 1 + 0,33 + 0,25 + 0,5 \\
 &= 2,080
 \end{aligned}$$

Dengan cara yang sama diperoleh hasil pada tabel berikut:

Tabel 4.12 Matriks evaluasi untuk kriteria limit yang telah di jumlahkan setiap elemennya.

	B	M	N	R
B	1	3	4	2
M	0,33	1	2	0,33
N	0,25	0,5	1	0,33
R	0,5	3	3	1
Σ	2,080	7,500	10,000	3,660

Dengan unsur pada setiap kolom dibagi dengan jumlah total pada kolom yang bersangkutan, akan diperoleh bobot relatif yang dinormalkan.

$$a_{11} = \frac{1}{2,080} = 0,481$$

$$a_{21} = \frac{0,33}{2,080} = 0,400$$

$$a_{12} = \frac{3}{7,500} = 0,159$$

$$a_{22} = \frac{1}{7,500} = 0,133$$

$$a_{13} = \frac{4}{10,000} = 0,120$$

$$a_{23} = \frac{0,25}{10,000} = 0,067$$

$$a_{14} = \frac{2}{3,660} = 0,240$$

$$a_{24} = \frac{0,33}{3,660} = 0,400$$

Nilai rata-rata dihasilkan dari nilai bobot relatif untuk tiap baris.

$$\text{Konsistensi rata-rata } A = \frac{0,481+0,400+0,400+0,546}{4} = 1,827$$

Dengan cara yang sama diperoleh hasil pada tabel berikut ini

Tabel 4.13 Matriks evaluasi untuk kriteria limit yang dinormalkan

	B	M	N	R	Rata-rata (dinormalkna)
B	0,481	0,400	0,400	0,546	1,827
M	0,159	0,133	0,200	0,090	0,582
N	0,120	0,067	0,100	0,090	0,377
R	0,240	0,400	0,300	0,273	1,214

Matriks perbandingan berpasangan dikalikan dengan rata-rata prioritas.

Rata-rata baru tersebut dinyatakan sebagai rata-rata jumlah bobot.

$$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 4 & 2 \\ 0,33 & 1 & 2 & 0,33 \\ 0,25 & 0,5 & 1 & 0,33 \\ 0,5 & 0,33 & 3 & 1 \end{bmatrix} \times \begin{bmatrix} 0,4568 \\ 0,1455 \\ 0,0943 \\ 0,3034 \end{bmatrix} \\
 = \begin{bmatrix} (0,4568 + 0,4366 + 0,3770 + 0,6068) \\ (0,1507 + 0,1455 + 0,1885 + 0,1001) \\ (0,1142 + 0,0728 + 0,0943 + 0,1001) \\ (0,2284 + 0,4366 + 0,2828 + 0,3034) \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 1,8772 \\ 0,5849 \\ 0,3813 \\ 1,2512 \end{bmatrix}$$

Entri dari rata-rata jumlah bobot dibagi dengan entri yang berpasangan dari rata-rata prioritas dan dinyatakan hasilnya sebagai bobot prioritas.

$$\text{Bobot prioritas} = \begin{bmatrix} \frac{1,8772}{0,4568} & \frac{0,5849}{0,1455} & \frac{0,3813}{0,0943} & \frac{1,2512}{0,3034} \end{bmatrix} \\
 = [4,1095 \quad 4,0190 \quad 4,0459 \quad 4,1238]$$

Menghitung rata-rata dari nilai pada langkah di atas dan hasilnya dinotasikan dengan λ_{max}

$$\lambda_{max} = \frac{4,1095 + 4,0190 + 4,0459 + 4,1238}{4} = 4,0746$$

Menghitung *Consistency Index* (CI) dengan rumus sebagai berikut:

$$CI = \left(\frac{\lambda_{max} - n}{n - 1} \right)$$

$$= \frac{4,0746 - 4}{4 - 1} = \frac{0,0746}{3} = 0,0249$$

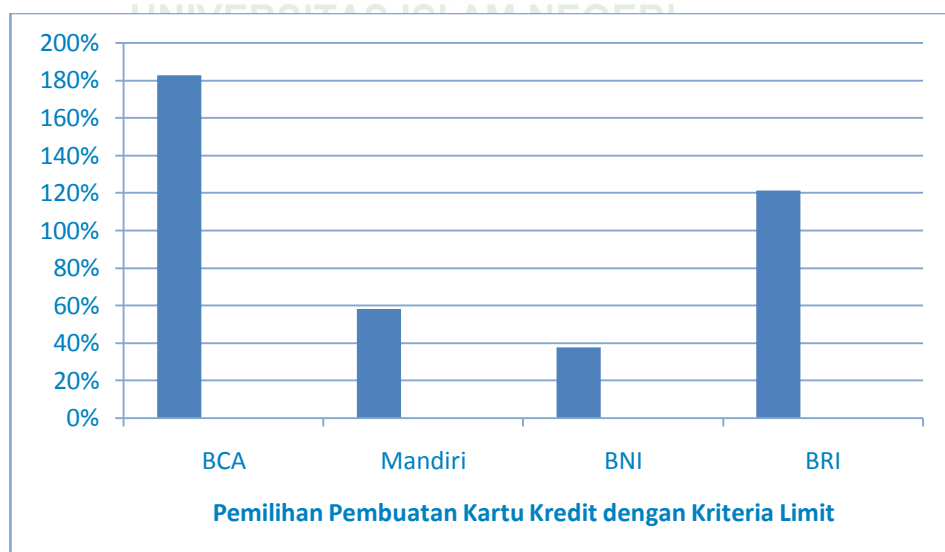
Menghitung *Consistency Ratio* (CR) dengan rumus sebagai berikut:

$$CR = \frac{CI}{RI} \text{ dengan } n = 4, \text{ maka } RI = 0,9$$

$$= \frac{0,0249}{0,9} = 0,0276 < 0,1$$

Karena $CR < 0,1$ maka matriks perbandingan berpasangan tersebut konsisten.

Dari hasil penelitian pada tabel 4.12 menunjukkan bahwa alternatif BCA merupakan alternatif yang paling penting bagi nasabah yang akan membuat kartu kredit dengan bobot 1,827 atau 183%, disusul oleh alternatif BRI dengan bobot 1,214 atau 121% kemudian alternatif Mandiri dengan bobot 0,377 atau 38%, kemudian yang terakhir adalah alternatif BNI dengan bobot 0,582 atau 38%,



Gambar: 4.5 Pemilihan Pembuatan Kartu Kredit dengan Kriteria Limit

7. Perhitungan evaluasi untuk kriteria iuran bulanan

Perbandingan berpasangan untuk kriteria iuran pada 4 jenis bank yaitu perbandingan antara bank BCA (B) terhadap bank Mandiri (M), bank BNI (N) sampai perbandingan berpasangan bank BRI (R).

Skala 1 artinya kedua kriteria sama penting, skala 3 jika kriteria B sedikit lebih penting dibanding dengan kriteria M, skala 5 artinya kriteria B lebih penting dibanding kriteria M, skala 7 artinya kriteria B sangat lebih penting dibanding kriteria M, skala 9 artinya mutlak lebih penting dibanding kriteria M dan skala 2,4,6 dan 8 jika terletak antara kedua kriteria. $\frac{1}{k}$ artinya kriteria kurang menguntungkan (kebalikan) dengan k adalah skala 1,2,3,...9 sehingga diperoleh hasil rata-rata dari 300 responden dalam matriks resiprokal sebagai berikut:

Tabel 4.14 Matriks evaluasi untuk kriteria iuran bulanan

	B	M	N	R
B	1	3	3	3
M	0,33	1	2	3
N	0,33	0,5	1	3
R	0,33	0,33	1/3	1

Selanjutnya menjumlahkan semua elemen pada setiap kolom.

$$\begin{aligned}
 a_{5,1} &= a_{11} + a_{21} + a_{31} + a_{4,1} \\
 &= 1 + 0,330 + 0,330 + 0,330 \\
 &= 1,990
 \end{aligned}$$

Dengan cara yang sama diperoleh hasil pada tabel berikut:

Tabel 4.15 Matriks evaluasi untuk faktor iuran bulanan yang telah di jumlahkan setiap elemennya.

	B	M	N	R
B	1	3	3	3
M	0,33	1	2	3
N	0,33	0,5	1	3
R	0,33	0,33	0,33	1
Σ	1,99	4,83	6,33	10,00

Dengan unsur pada setiap kolom dibagi dengan jumlah total pada kolom yang bersangkutan, akan diperoleh bobot relatif yang dinormalkan.

$$a_{11} = \frac{1}{1,990} = 0,503$$

$$a_{12} = \frac{3}{4,830} = 0,166$$

$$a_{13} = \frac{3}{6,330} = 0,166$$

$$a_{14} = \frac{3}{10,000} = 0,166$$

Begitupun untuk langkah selanjutnya sehingga dapat di lanjutkan untuk mencari nilai rata-rata dihasilkan dari rata-rata nilai bobot relatif untuk tiap baris.

$$\text{Konsistensi rata-rata } A = \frac{0,503+0,621+0,474+0,300}{4} = 1,898$$

Dengan cara yang sama diperoleh hasil pada tabel berikut ini.

Tabel 4.16 Matriks evaluasi untuk kriteria iuran yang dinormalkan

	B	M	N	R	Rata-rata (dinormalkan)
B	0,503	0,621	0,474	0,300	1,898
M	0,166	0,207	0,316	0,300	0,989
N	0,166	0,104	0,158	0,300	0,727
R	0,166	0,068	0,052	0,100	0,386

Matriks perbandingan berpasangan dikalikan dengan rata-rata prioritas.

Rata-rata baru tersebut dinyatakan sebagai rata-rata jumlah bobot.

$$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 & 3 \\ 0,33 & 1 & 2 & 3 \\ 0,33 & 0,50 & 1 & 3 \\ 0,33 & 0,33 & 0,33 & 1 \end{bmatrix} \times \begin{bmatrix} 0,4744 \\ 0,2472 \\ 0,1818 \\ 0,0966 \end{bmatrix} \\
 = \begin{bmatrix} (0,4744 + 0,7416 + 0,5455 + 0,2897) \\ (0,1565 + 0,2472 + 0,3637 + 0,2897) \\ (0,1565 + 0,1236 + 0,1818 + 0,2897) \\ (0,1565 + 0,0816 + 0,0600 + 0,0966) \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 2,0512 \\ 1,0571 \\ 0,7517 \\ 0,3947 \end{bmatrix}$$

Entri dari rata-rata jumlah bobot dibagi dengan entri yang berpasangan dari rata-rata prioritas dan dinyatakan hasilnya sebagai bobot prioritas.

$$\text{Bobot prioritas} = \begin{bmatrix} \frac{0,4744}{2,0512} & \frac{0,2472}{1,0571} & \frac{0,1818}{0,7517} & \frac{0,0966}{0,3947} \end{bmatrix} \\
 = [4,3239 \quad 4,2763 \quad 4,1340 \quad 4,0872]$$

Menghitung rata-rata dari nilai pada langkah di atas dan hasilnya dinotasikan dengan λ_{max}

$$\lambda_{max} = \frac{4,3239 + 4,2763 + 4,1340 + 4,0872}{4} = 4,2054$$

Menghitung *Consistency Index* (CI) dengan rumus sebagai berikut:

$$CI = \left(\frac{\lambda_{max} n}{n - 1} \right)$$

$$= \frac{4,2054 - 4}{4 - 1} = \frac{0,2054}{3} = 0,068$$

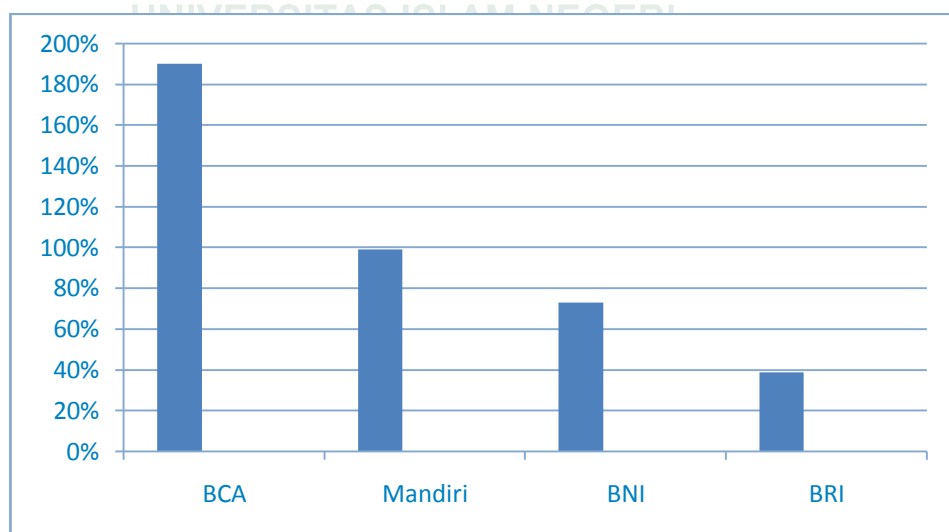
Menghitung *Consistency Ratio* (CR) dengan rumus sebagai berikut:

$$CR = \frac{CI}{RI} \text{ dengan } n = 4, \text{ maka } RI = 0,9$$

$$= \frac{0,068}{0,9} = 0,0761 < 0,1$$

Karena $CR < 0,1$ maka matriks perbandingan berpasangan tersebut konsisten.

Dari hasil penelitian pada tabel 4.15 menunjukkan bahwa alternatif BCA merupakan alternatif yang paling penting bagi nasabah yang akan membuat kartu kredit dengan bobot 1,898 atau 190%, disusul oleh alternatif Mandiri dengan bobot 0,989 atau 99%, kemudian alternatif BNI dengan bobot 0,727 atau 73%, kemudian yang terakhir adalah alternatif BRI dengan bobot 0,386 atau 39%.



.Gambar: 4.5 Pemilihan Pembuatan Kartu Kredit dengan Kriteria Iuran

8. Perhitungan total ranking

a. Faktor evaluasi total

Dari seluruh evaluasi yang dilakukan terhadap ke-4 kriteria yakni reputasi, biaya, fasilitas dan lokasi, yang selanjutnya dikalikan dengan vektor prioritas. Dengan demikian kita peroleh tabel hubungan antara kriteria dan alternatif.

Tabel 4. 17 Matriks Hubungan Antara Kriteria dengan Faktor

	Suku Bunga	Diskon	Limit	Iuran
BCA	1,974	2,175	1,827	1,898
Mandiri	1,020	1,102	0,582	0,989
BNI	0,645	0,683	0,377	0,727
BRI	0,361	0,370	1,214	0,386

b. Total Rengking

Untuk mencari total ranking untuk mencari masing-masing bank dengan cara mengalikan faktor evaluasi masing-masing alternatif dengan faktor bobot.

$$\begin{bmatrix} 1,974 & 2,175 & 1,827 & 1,898 \\ 1,020 & 1,102 & 0,582 & 0,989 \\ 0,645 & 0,683 & 0,377 & 0,727 \\ 0,361 & 0,370 & 1,214 & 0,386 \end{bmatrix} \times \begin{bmatrix} 0,300 \\ 2,191 \\ 0,575 \\ 0,934 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 8,182 \\ 3,980 \\ 2,586 \\ 1,978 \end{bmatrix}$$

Total rengking untuk bank BCA (B) diperoleh dengan cara:

$$a_{11} = 1,974 \times 0,013 = 0,026$$

$$a_{12} = 2,175 \times 0,806 = 1,753$$

$$a_{13} = 1,827 \times 0,045 = 0,082$$

$$a_{14} = 1,898 \times 0,135 = 0,256$$

$$\text{Total} = 0,026 + 1,753 + 0,082 + 0,256 = 2,117$$

Tabel 4.18 Total rangking untuk bank BCA

	Faktor Evaluasi	Faktor Bobot	Bobot Evaluasi
Suku Bunga	1,974	0,013	0,026
Diskon	2,175	0,806	1,753
Limut	1,827	0,045	0,082
Iuran	1,898	0,135	0,256
Σ		0,999	2,117

Berdasarkan Tabel di atas diperoleh urutan prioritas nasabah dalam membuat kartu kredit dengan bobot yang di peroleh adalah 2,117 atau 212%.

Selanjutnya dengan cara yang sama, hasil total rangking untuk masing-masing bank dapat dilihat pada tabel di bawah ini.

Tabel 4.19 Total rangking untuk bank Mandiri

	Faktor Evaluasi	Faktor Bobot	Bobot Evaluasi
Suku Bunga	1,020	0,013	0,013
Diskon	1,102	0,806	0,888
Limut	0,582	0,045	0,026
Iuran	0,989	0,135	0,134
Σ		0,999	1,061

Berdasarkan Tabel di atas diperoleh urutan prioritas nasabah dalam membuat kartu kredit dengan bobot yang di peroleh adalah 1,061 atau 106%.

Tabel 4.20 Total rangking untuk bank BNI

	Faktor Evaluasi	Faktor Bobot	Bobot Evaluasi
Suku Bunga	0,645	0,013	0.008
Diskon	0,683	0,806	0.550
Limut	0,377	0,045	0.017
Iuran	0,727	0,135	0.098
Σ		0,999	0,674

Berdasarkan Tabel di atas diperoleh urutan prioritas nasabah dalam membuat kartu kredit dengan bobot yang di peroleh adalah 0,674 atau 67%.

Tabel 4.21 Total rangking untuk bank BRI

	Faktor Evaluasi	Faktor Bobot	Bobot Evaluasi
Suku Bunga	0,361	0,013	0.005
Diskon	0,370	0,806	0.298
Limut	1,214	0,045	0.055
Iuran	0,386	0,135	0.052
Σ		0,999	0,410

Berdasarkan Tabel di atas diperoleh urutan prioritas nasabah dalam membuat kartu kredit dengan bobot yang di peroleh adalah 0,410 atau 41%.

B. Pembahasan

Hasil analisis proferensi gabungan dari 300 responden dengan cara mengambil nilai rerata, menunjukkan bahwa kriteria suku bunga lebih penting dari diskon dan sedikit lebih penting dari kriteria limit serta iuran.

Skala 1 artinya kedua kriteria sama penting, skala 3 jika kriteria A sedikit lebih penting dibanding dengan kriteria B, skala 5 artinya kriteria A lebih penting dibanding kriteria B, skala 7 artinya kriteria A sangat lebih

penting dibanding kriteria B, skala 9 artinya mutlak lebih penting dibanding kriteria B dan skala 2,4,6 dan 8 jika terletak antara kedua kriteria. $\frac{1}{k}$ artinya kriteria kurang menguntungkan (kebalikan) dengan k adalah skala 1,2,3,...,9 sehingga diperoleh hasil rata-rata dari 300 responden dalam matriks sehingga dapat diketahui faktor apa yang paling diutamakan oleh nasabah (responden).

Dari hasil penelitian pada tabel 4.3 menunjukkan bahwa kriteria diskon merupakan kriteria yang paling penting bagi nasabah yang akan membuat kartu kredit dengan bobot 2,191 atau 219%, disusul oleh kriteria iuran dengan bobot 0,934 atau 93%, kemudian kriteria limit dengan bobot 0,575 atau 58%, kemudian yang terakhir adalah kriteria suku bunga dengan bobot 0,300 atau 30%.

Dari hasil penelitian pada tabel 4.6 menunjukkan bahwa alternatif BCA merupakan alternatif yang paling penting bagi nasabah yang akan membuat kartu kredit dengan bobot 1,974 atau 197%, disusul oleh alternatif Mandiri dengan bobot 1,020 atau 102%, kemudian alternatif BNI dengan bobot 0,645 atau 65%, kemudian yang terakhir adalah alternatif BRI dengan bobot 0,361 atau 36%.

Dari hasil penelitian pada tabel 4.9 menunjukkan bahwa alternatif BCA merupakan alternatif yang paling penting bagi nasabah yang akan membuat kartu kredit dengan bobot 1,974 atau 197%, disusul oleh alternatif Mandiri dengan bobot 1,120 atau 102%, kemudian alternatif BNI dengan bobot 0,648 atau 65%, kemudian yang terakhir adalah alternatif BRI dengan bobot 0,361 atau 36%.

Dari hasil penelitian pada tabel 4.12 menunjukkan bahwa alternatif BCA merupakan alternatif yang paling penting bagi nasabah yang akan membuat kartu kredit dengan bobot 1,827 atau 183%, disusul oleh alternatif BRI dengan bobot 1,214 atau 121% kemudian alternatif Mandiri dengan bobot 0,377 atau 58%, kemudian yang terakhir adalah alternatif BNI dengan bobot 0,582 atau 38%,

Dari hasil penelitian pada tabel 4.15 menunjukkan bahwa alternatif BCA merupakan alternatif yang paling penting bagi nasabah yang akan membuat kartu kredit dengan bobot 1,898 atau 190%, disusul oleh alternatif Mandiri dengan bobot 0,989 atau 99%, kemudian alternatif BNI dengan bobot 0,727 atau 73%, kemudian yang terakhir adalah alternatif BRI dengan bobot 0,386 atau 39%.

Tabel 4.22 Urutan prioritas nilai akhir (total ranking) berdasarkan semua kriteria

Urutan Prioritas	Suku Bunga	Diskon	Limit	Iuran
1	BCA	BCA	BCA	BCA
2	Mandiri	Mandiri	BRI	Mandiri
3	BNI	BNI	Mandiri	BNI
4	BRI	BRI	BNI	BRI

Dari hasil di atas, diketahui bahwa urutan prioritas pemilihan bank dalam mengambil kartu kredit yang diminati nasabah pada umumnya adalah bank BCA (B) yang menjadi prioritas pertama dengan nilai bobot 2,117 atau 212%, kemudian bank Mandiri (M) menjadi prioritas ke-2 dengan nilai bobot 1,061 atau 106%, sedangkan bank BNI (N) menjadi

prioritas ke-3 dengan nilai bobot 0,674 atau 67%, sedangkan bank BRI (R) menjadi prioritas terakhir dengan bobot 0,041 atau 41%.



BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil yang telah diperoleh pada kasus pemilihan kriteria dan faktor prioritas dalam Pembuatan Kartu Kredit menggunakan metode AHP, maka dapat dilihat diketahui bahwa urutan prioritas pemilihan bank dalam mengambil kartu kredit yang diminati nasabah pada umumnya adalah bank BCA (B) yang menjadi prioritas pertam dengan nilai bobot 2,117 atau 212%, kemudian bank Mandiri (M) menjadi prioritas ke-2 dengan nilai bobot 1,061 atau 106%, sedangkan bank BNI (N) menjadi prioritas ke-3 dengan nilai bobot 0,674 atau 67%, sedangkan bank BRI (R) menjadi prioritas terakhir.

Evaluasi untuk kriteria suku bunga, diskon dan iuran, bank yang menjadi prioritas utama adalah Bank BCA, disusul oleh MANDIRI, BNI dan BRI. Sedangkan evaluasi untuk kriteria limit, bank yang menjadi prioritas adalah bank BCA dan BRI disusul oleh bank MANDIRI dan BNI.

B. Saran

Berdasarkan pembahasan dan penerapan serta kesimpulan di atas, saran yang dapat disampaikan dalam penelitian ini adalah :

1. Disarankan kepada bank-bank agar dapat melihat peluang yang lebih baik untuk memberikan penawaran-penawaran dalam menarik nasabah untuk membuat kartu kredit.

2. Untuk penelitian selanjutnya, diharapkan agar menambahkan atribut-atribut yang menjadi pertimbangan dalam memilih studi kasus. Di samping itu, diharapkan juga untuk menambahkan objek penelitian, misalnya dengan menggunakan beberapa bank yang mengeluarkan kartu kredit, sehingga hasil yang didapatkan lebih maksimal.



DAFTAR PUSTAKA

- Arifin Noer Bustanul. 2010. *Belajar Mudah Riset Operasi*. Yogyakarta: Andi.
- Hadi Aprianto Joko. Dkk. 2014. Jurnal. *Pemilihan Kriteria Dalam Pembuatan Kartu Kredit Dengan Menggunakan Metode Fuzzy AHP*. (Diakses pada tanggal 05 Oktober 2016).
- Iryanto. 2008. *Eksposisi AHP dalam Riset Operasi: Cara Efektif untuk Pengambilan Keputusan*. Medan: Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Sumatera Utara. (Diakses pada tanggal 27 November 2017).
- Iskandar Syamsu. 2013. *Bank dan Lembaga Keuangan Lainnya* Edisi Revisi: In Media.
- Kafrawi Muh. 2008. Skripsi, *Proses Harapan Analitik Fuzzy pada Pengambilan Keputusan Banyak Kriteria*. Universitas Islam Negeri Makassar. Fakultas Sains dan Teknologi. Jurusan Matematika.
- Khalida Sukandar Nabila. 2014. Jurnal. *Penerapan Metode Fuzzy Analytic Hierarchy Process (FAHP) dalam Penilaian Kinerja Pegawai*. Universitas Pendidikan Indonesia. (Diakses pada tanggal 26 Oktober 2016).
- Park H. J., Leslie Davis Burns. 2005. Jurnal. *Fashion Orientation, Credit Card Use, and Compulsive Buying*. Article in Journal. South Korea (Diakses pada tanggal 10 Februari).
- Rahmadiana wulan. Jurnal. *Analisis Permintaan Kartu Kredit di BNI card center Medan*. vol. 1 No. 10.
- Rohana Nasution Siti. 2013. Jurnal. *Proses Hirarki Analitik Dengan Expert Choise 2000 Untuk Menentukan Fasilitas Pendidikan Yang Diinginkan Konsumen*.
- Setiaji. 2008. *Aljabar Linear*. Yogyakarta: Graha Ilmu.
- Shihab M Quraish. 2012. *Tafsir Al-Misbah Pesan Kesan dan Keserasian Al-Qur'an*, Jakarta: Lentera Hati.
- Sibarani Maslen. 2013. *Aljabar Linear*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Sitorus Raphael. 2015. Jurnal. *Perlindungan Hukum Terhadap Nasabah Kartu Kredit Ditinjau Dari Undang-undang Nor 8 Tahun 1999 Tentang Perlindungan Konsumen*.

- Sutjipto Tanyonimpuno R. 2006. Jurnal. *Penerapan Metode Analytical Hierarchy Process (Ahp) Pada Proses Pengambilan Keputusan Pemilihan Jenis Pondasi (Studi Kasus : Proyek Pembangunan Royal Plaza Surabaya)*”Laboratorium Manajemen Konstruksi Jurusan Teknik Sipil FTSP – ITS.
- Sonata Yance. 2010. Jurnal. *Penerapan Metode AHP dalam Menentukan Mahasiswa Berprestasi.*
- T.L, Saaty and L.G. Vargas. 2012. Jurnal. “*Models, Methods, Concepts & Application of the Analytic Hierarchy Process, Internasional Series in Operations Research & Management Science*”, Vol 175.
- Tozan Hamka. 2011. Skripsi. *Fuzzy AHP Based Decision Support System For Technology Selection In Abrasive Water Jet Cutting Processes.* (Diakses pada tanggal 16 Desember 2016).
- Wibisono, Samuel. 2008. *Matematika Diskrit Edisi 2. Jakarta Cabang Solo Melalui Jalur NoN Litigasi.* Universitas Atma Jaya Yogyakarta.
- Yohanes. 2015. Jurnal. *Penyelesaian Kredit Bermasalah Pada bank DKI Jakarta Cabang Solo Melalui Jalur Non Litigasi.* Universitas Atma Jaya Yogyakarta. Fakultas Hukum Ekonomi dan Bisnis. Jurusan Ilmu Ekonomi. (Diakses pada tanggal 14 November 2016).

L

A

M

P

I

R

A

N



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI

ALAUDDIN

MAKASSAR

Lampiran 1 data yang di dapatkan dari semua responden

1. Responden Dari Semua Kriteria

<p>R01</p> $\begin{bmatrix} 1 & 7 & 4 & 7 \\ \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{7} & 7 \\ \frac{1}{7} & 7 & 1 & 4 \\ \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{4} & 1 \end{bmatrix}$	<p>R02</p> $\begin{bmatrix} 1 & 3 & 7 & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{3} & 1 & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{7} & 7 & 1 & \frac{1}{3} \\ \frac{1}{7} & 7 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	<p>R03</p> $\begin{bmatrix} 1 & 4 & \frac{1}{2} & 7 \\ \frac{1}{4} & 1 & 3 & 5 \\ 2 & \frac{1}{3} & 1 & \frac{1}{8} \\ \frac{1}{7} & \frac{1}{5} & 8 & 1 \end{bmatrix}$	<p>R04</p> $\begin{bmatrix} 1 & 4 & 4 & 7 \\ \frac{1}{4} & 1 & \frac{1}{7} & 7 \\ \frac{1}{4} & 7 & 1 & 4 \\ \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{4} & 1 \end{bmatrix}$
<p>R05</p> $\begin{bmatrix} 1 & 9 & \frac{1}{8} & 8 \\ \frac{1}{9} & 1 & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{8} & 7 & 1 & 4 \\ 8 & \frac{1}{7} & \frac{1}{4} & 1 \end{bmatrix}$	<p>R06</p> $\begin{bmatrix} 1 & 7 & 4 & 4 \\ \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{7} & 7 \\ \frac{1}{4} & 7 & 1 & 4 \\ \frac{1}{4} & \frac{1}{7} & \frac{1}{4} & 1 \end{bmatrix}$	<p>R07</p> $\begin{bmatrix} 1 & 7 & 7 & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{8} & 8 \\ \frac{1}{4} & 8 & 1 & \frac{1}{3} \\ 7 & \frac{1}{8} & 3 & 1 \end{bmatrix}$	<p>R08</p> $\begin{bmatrix} 1 & 9 & \frac{1}{8} & 8 \\ \frac{1}{9} & 1 & \frac{1}{8} & 8 \\ 8 & 8 & 1 & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{8} & \frac{1}{8} & 2 & 1 \end{bmatrix}$
<p>R09</p> $\begin{bmatrix} 1 & 5 & 4 & 5 \\ \frac{1}{5} & 1 & \frac{1}{6} & 6 \\ 5 & 6 & 1 & 3 \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{6} & \frac{1}{3} & 1 \end{bmatrix}$	<p>R10</p> $\begin{bmatrix} 1 & 4 & \frac{1}{4} & 4 \\ \frac{1}{4} & 1 & 4 & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{4} & \frac{1}{4} & 1 & 4 \\ \frac{1}{4} & 4 & \frac{1}{4} & 1 \end{bmatrix}$	<p>R11</p> $\begin{bmatrix} 1 & 8 & 7 & 6 \\ \frac{1}{8} & 1 & \frac{1}{8} & 4 \\ \frac{1}{7} & 8 & 1 & 7 \\ \frac{1}{6} & \frac{1}{4} & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$	<p>R12</p> $\begin{bmatrix} 1 & 8 & \frac{1}{2} & 5 \\ \frac{1}{8} & 1 & \frac{1}{5} & 6 \\ 2 & 5 & 1 & \frac{1}{8} \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{6} & 8 & 1 \end{bmatrix}$
<p>R13</p> $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{7} & 6 & 7 \\ 7 & 1 & \frac{1}{7} & 7 \\ \frac{1}{6} & 7 & 1 & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & 6 & 1 \end{bmatrix}$	<p>R14</p> $\begin{bmatrix} 1 & 6 & 2 & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{6} & 1 & \frac{1}{6} & 6 \\ \frac{1}{2} & 6 & 1 & 4 \\ 2 & \frac{1}{6} & \frac{1}{4} & 1 \end{bmatrix}$	<p>R15</p> $\begin{bmatrix} 1 & 8 & \frac{1}{7} & \frac{1}{8} \\ \frac{1}{8} & 1 & 8 & \frac{1}{8} \\ 7 & \frac{1}{8} & 1 & \frac{1}{7} \\ 8 & 8 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	<p>R16</p> $\begin{bmatrix} 1 & 8 & \frac{1}{8} & 8 \\ \frac{1}{8} & 1 & 8 & \frac{1}{8} \\ 8 & \frac{1}{8} & 1 & 8 \\ \frac{1}{8} & 8 & \frac{1}{8} & 1 \end{bmatrix}$

R17 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & 7 & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{7} & 7 & 1 & 3 \\ 7 & 7 & \frac{1}{3} & 1 \end{bmatrix}$	R18 $\begin{bmatrix} 1 & 9 & \frac{1}{9} & 9 \\ \frac{1}{9} & 1 & 9 & 9 \\ 9 & \frac{1}{9} & 1 & \frac{1}{9} \\ \frac{1}{9} & \frac{1}{9} & 9 & 1 \end{bmatrix}$	R19 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & \frac{1}{7} & 7 \\ \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{7} & 8 \\ 7 & 7 & 1 & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{7} & \frac{1}{8} & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R20 $\begin{bmatrix} 1 & 8 & \frac{1}{8} & \frac{1}{8} \\ \frac{1}{8} & 1 & \frac{1}{7} & 6 \\ 8 & 6 & \frac{1}{1} & 7 \\ 8 & \frac{1}{6} & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$
R21 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & 8 & 8 \\ \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{8} & 8 \\ \frac{1}{7} & 8 & 1 & 9 \\ \frac{1}{8} & \frac{1}{8} & \frac{1}{9} & 1 \end{bmatrix}$	R22 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & 7 & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{8} & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{7} & 8 & 1 & \frac{1}{7} \\ 7 & 7 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R23 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & \frac{1}{7} & 7 \\ \frac{1}{7} & 1 & 7 & 7 \\ 7 & \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R24 $\begin{bmatrix} 1 & 5 & 7 & 9 \\ \frac{1}{5} & 1 & \frac{1}{5} & 6 \\ \frac{1}{7} & 5 & 1 & 6 \\ \frac{1}{9} & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & 1 \end{bmatrix}$
R25 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{6} & 4 & \frac{1}{3} \\ 6 & 1 & 2 & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{4} & \frac{1}{2} & 1 & 9 \\ 3 & 5 & \frac{1}{9} & 1 \end{bmatrix}$	R26 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{5} & \frac{1}{4} & 4 \\ 5 & 1 & 5 & \frac{1}{5} \\ 4 & \frac{1}{5} & 1 & 4 \\ \frac{1}{4} & 5 & \frac{1}{4} & 1 \end{bmatrix}$	R27 $\begin{bmatrix} 1 & 5 & \frac{1}{5} & 5 \\ \frac{1}{5} & 1 & \frac{1}{5} & 5 \\ 5 & 5 & 1 & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & 5 & 1 \end{bmatrix}$	R28 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{5} & 3 & \frac{1}{3} \\ 5 & 1 & \frac{1}{5} & 7 \\ \frac{1}{3} & 5 & 1 & 6 \\ 3 & \frac{1}{7} & \frac{1}{6} & 1 \end{bmatrix}$
R37 $\begin{bmatrix} 1 & 4 & \frac{1}{8} & 8 \\ \frac{1}{4} & 1 & 6 & \frac{1}{7} \\ 8 & \frac{1}{6} & 1 & 5 \\ \frac{1}{8} & 7 & \frac{1}{5} & 1 \end{bmatrix}$	R38 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & \frac{1}{6} & 7 \\ \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{5} & 7 \\ 6 & 5 & \frac{1}{1} & 6 \\ \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{6} & 1 \end{bmatrix}$	R39 $\begin{bmatrix} 1 & 5 & \frac{1}{6} & 3 \\ \frac{1}{5} & 1 & 8 & \frac{1}{3} \\ 8 & \frac{1}{8} & 1 & 7 \\ \frac{1}{3} & 3 & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$	R40 $\begin{bmatrix} 1 & 9 & 5 & 5 \\ \frac{1}{9} & 1 & 9 & 9 \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{9} & 1 & \frac{1}{3} \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{9} & 3 & 1 \end{bmatrix}$

R41 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & 7 & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{7} & 7 & 1 & \frac{1}{7} \\ 7 & 7 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R42 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & \frac{1}{7} & 7 \\ \frac{1}{7} & 1 & 7 & 7 \\ 7 & \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R43 $\begin{bmatrix} 1 & 9 & 9 & 9 \\ \frac{1}{9} & 1 & 9 & 9 \\ \frac{1}{9} & \frac{1}{9} & 1 & \frac{1}{3} \\ \frac{1}{9} & \frac{1}{9} & 3 & 1 \end{bmatrix}$	R44 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & \frac{1}{8} & 8 \\ \frac{1}{7} & 1 & 8 & \frac{1}{8} \\ 8 & \frac{1}{8} & 1 & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{8} & 8 & 7 & 1 \end{bmatrix}$
R45 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & \frac{1}{7} & 7 \\ \frac{1}{7} & 1 & 8 & \frac{1}{8} \\ 7 & \frac{1}{8} & 1 & 4 \\ \frac{1}{7} & 8 & \frac{1}{4} & 1 \end{bmatrix}$	R46 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{8} & 7 & 8 \\ 8 & 1 & 8 & \frac{1}{8} \\ \frac{1}{7} & \frac{1}{8} & 1 & 4 \\ \frac{1}{8} & 8 & \frac{1}{4} & 1 \end{bmatrix}$	R47 $\begin{bmatrix} 1 & 5 & \frac{1}{6} & 6 \\ \frac{1}{5} & 1 & 8 & \frac{1}{8} \\ 6 & \frac{1}{8} & 1 & 5 \\ \frac{1}{6} & 8 & \frac{1}{5} & 1 \end{bmatrix}$	R48 $\begin{bmatrix} 1 & 9 & 8 & 9 \\ \frac{1}{9} & 1 & 8 & \frac{1}{8} \\ \frac{1}{8} & \frac{1}{8} & 1 & 9 \\ \frac{1}{9} & 8 & \frac{1}{9} & 1 \end{bmatrix}$
R49 $\begin{bmatrix} 1 & 9 & \frac{1}{8} & 8 \\ \frac{1}{9} & 1 & 9 & \frac{1}{9} \\ 8 & \frac{1}{9} & 1 & 5 \\ \frac{1}{8} & 9 & \frac{1}{5} & 1 \end{bmatrix}$	R50 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & \frac{1}{7} & 7 \\ \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{7} & 7 \\ \frac{1}{7} & 7 & 1 & 7 \\ \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$	R51 $\begin{bmatrix} 1 & 5 & 7 & \frac{1}{9} \\ \frac{1}{5} & 1 & \frac{1}{5} & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{7} & 5 & 1 & \frac{1}{9} \\ 9 & 7 & 9 & 1 \end{bmatrix}$	R52 $\begin{bmatrix} 1 & 4 & \frac{1}{6} & 8 \\ \frac{1}{4} & 1 & 7 & \frac{1}{4} \\ 6 & \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{8} & 4 & 5 & 1 \end{bmatrix}$
R53 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{9} & 9 & \frac{1}{9} \\ 9 & 1 & \frac{1}{9} & 9 \\ \frac{1}{9} & 9 & 1 & \frac{1}{4} \\ 9 & \frac{1}{9} & 4 & 1 \end{bmatrix}$	R54 $\begin{bmatrix} 1 & 5 & 7 & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{5} & 1 & 5 & \frac{1}{8} \\ \frac{1}{7} & \frac{1}{5} & 1 & 5 \\ 6 & 8 & \frac{1}{5} & 1 \end{bmatrix}$	R55 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & 7 & 7 \\ \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{7} & 7 \\ \frac{1}{7} & 7 & 1 & 9 \\ \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{9} & 1 \end{bmatrix}$	R56 $\begin{bmatrix} 1 & 8 & \frac{1}{8} & \frac{1}{8} \\ \frac{1}{8} & 1 & 8 & \frac{1}{8} \\ 8 & \frac{1}{8} & 1 & 6 \\ 8 & 8 & \frac{1}{6} & 1 \end{bmatrix}$

R57 $\begin{bmatrix} 1 & 4 & \frac{1}{9} & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{4} & 1 & 3 & 5 \\ 9 & \frac{1}{3} & 1 & \frac{1}{2} \\ 4 & \frac{1}{5} & 2 & 1 \end{bmatrix}$	R58 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & 2 & 8 \\ \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{8} & 3 \\ \frac{1}{2} & 8 & 1 & 2 \\ \frac{1}{8} & \frac{1}{3} & \frac{1}{2} & 1 \end{bmatrix}$	R59 $\begin{bmatrix} 1 & 8 & \frac{1}{5} & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{8} & 1 & 7 & \frac{1}{9} \\ 5 & \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{7} \\ 7 & 9 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R60 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{8} & 7 & \frac{1}{9} \\ 8 & 1 & 5 & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{7} & \frac{1}{5} & 1 & 5 \\ 9 & 7 & \frac{1}{5} & 1 \end{bmatrix}$
R61 $\begin{bmatrix} 1 & 8 & 7 & 7 \\ \frac{1}{8} & 1 & \frac{1}{6} & 6 \\ \frac{1}{7} & 6 & 1 & 7 \\ \frac{1}{7} & \frac{1}{6} & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$	R62 $\begin{bmatrix} 1 & 8 & \frac{1}{5} & 7 \\ \frac{1}{8} & 1 & 8 & \frac{1}{5} \\ 5 & \frac{1}{8} & 1 & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{7} & 5 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R63 $\begin{bmatrix} 1 & 6 & \frac{1}{6} & 8 \\ \frac{1}{6} & 1 & \frac{1}{7} & 7 \\ 6 & 7 & 1 & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{8} & \frac{1}{7} & 5 & 1 \end{bmatrix}$	R64 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{7} & 7 & \frac{1}{7} \\ 7 & 1 & \frac{1}{7} & 7 \\ \frac{1}{7} & 7 & 1 & \frac{1}{4} \\ 7 & \frac{1}{7} & 4 & 1 \end{bmatrix}$
R65 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{7} & 7 & \frac{1}{7} \\ 7 & 1 & \frac{1}{8} & 8 \\ \frac{1}{7} & 8 & 1 & \frac{1}{4} \\ 7 & \frac{1}{8} & 4 & 1 \end{bmatrix}$	R66 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & \frac{1}{8} & 7 \\ \frac{1}{7} & 1 & 7 & \frac{1}{7} \\ 8 & \frac{1}{7} & 1 & 6 \\ \frac{1}{7} & 7 & \frac{1}{6} & 1 \end{bmatrix}$	R67 $\begin{bmatrix} 1 & 5 & \frac{1}{7} & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{5} & 1 & 9 & \frac{1}{9} \\ 7 & \frac{1}{9} & 1 & \frac{1}{4} \\ 4 & 9 & 4 & 1 \end{bmatrix}$	R68 $\begin{bmatrix} 1 & 9 & \frac{1}{9} & 9 \\ \frac{1}{9} & 1 & 9 & 7 \\ 9 & \frac{1}{9} & 1 & \frac{1}{9} \\ \frac{1}{9} & \frac{1}{7} & 9 & 1 \end{bmatrix}$
R69 $\begin{bmatrix} 1 & 8 & \frac{1}{8} & 8 \\ \frac{1}{8} & 1 & 7 & \frac{1}{7} \\ 8 & \frac{1}{7} & 1 & 7 \\ \frac{1}{8} & 7 & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$	R70 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{8} & 9 & \frac{1}{9} \\ 8 & 1 & 9 & \frac{1}{9} \\ \frac{1}{9} & \frac{1}{9} & 1 & 7 \\ 9 & 9 & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$	R71 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{5} & 5 & 7 \\ 5 & 1 & 3 & \frac{1}{9} \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{3} & 1 & 4 \\ \frac{1}{7} & 6 & \frac{1}{4} & 1 \end{bmatrix}$	R72 $\begin{bmatrix} 1 & 9 & \frac{1}{8} & 8 \\ \frac{1}{9} & 1 & 9 & \frac{1}{9} \\ 8 & \frac{1}{9} & 1 & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{8} & 9 & 5 & 1 \end{bmatrix}$

R73 $\begin{bmatrix} 1 & 9 & \frac{1}{9} & 9 \\ \frac{1}{9} & 1 & \frac{1}{7} & 7 \\ 9 & 7 & 1 & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{9} & \frac{1}{7} & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R74 $\begin{bmatrix} 1 & 9 & \frac{1}{9} & 9 \\ \frac{1}{9} & 1 & \frac{1}{9} & 9 \\ 9 & 9 & 1 & \frac{1}{9} \\ \frac{1}{9} & \frac{1}{9} & 9 & 1 \end{bmatrix}$	R75 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{8} & \frac{1}{9} & \frac{1}{8} \\ 8 & 1 & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} \\ 9 & 7 & 1 & \frac{1}{7} \\ 8 & 7 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R76 $\begin{bmatrix} 1 & 9 & 8 & 8 \\ \frac{1}{9} & 1 & \frac{1}{9} & \frac{1}{9} \\ \frac{1}{8} & 9 & 1 & 8 \\ \frac{1}{8} & 9 & \frac{1}{8} & 1 \end{bmatrix}$
R77 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & 7 & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{7} & 1 & 7 & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & 1 & 7 \\ 7 & 7 & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$	R78 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & 7 & 9 \\ \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{8} & \frac{1}{8} \\ \frac{1}{7} & 8 & 1 & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{9} & 8 & 4 & 1 \end{bmatrix}$	R79 $\begin{bmatrix} 1 & 8 & 7 & 8 \\ \frac{1}{8} & 1 & \frac{1}{8} & \frac{1}{8} \\ \frac{1}{7} & 8 & 1 & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{8} & 8 & 5 & 1 \end{bmatrix}$	R80 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{4} & 6 & \frac{1}{2} \\ 4 & 1 & \frac{1}{8} & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{6} & 8 & 1 & 8 \\ 2 & 7 & \frac{1}{8} & 1 \end{bmatrix}$
R81 $\begin{bmatrix} 1 & 9 & \frac{1}{9} & 9 \\ \frac{1}{9} & 1 & 9 & 9 \\ 9 & \frac{1}{9} & 1 & \frac{1}{9} \\ \frac{1}{9} & \frac{1}{9} & 9 & 1 \end{bmatrix}$	R82 $\begin{bmatrix} 1 & 2 & \frac{1}{5} & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{2} & 1 & 7 & \frac{1}{6} \\ 5 & \frac{1}{7} & 1 & 2 \\ 4 & 5 & \frac{1}{2} & 1 \end{bmatrix}$	R83 $\begin{bmatrix} 1 & 9 & 6 & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{9} & 1 & 6 & 5 \\ \frac{1}{6} & \frac{1}{6} & 1 & 7 \\ 5 & \frac{1}{5} & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$	R84 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{4} & 7 & \frac{1}{8} \\ 4 & \frac{1}{1} & 5 & 9 \\ \frac{1}{7} & \frac{1}{5} & 1 & 6 \\ 8 & 9 & \frac{1}{6} & 1 \end{bmatrix}$
R85 $\begin{bmatrix} 1 & 5 & \frac{1}{9} & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{5} & 1 & 9 & \frac{1}{5} \\ 9 & \frac{1}{9} & 1 & 9 \\ 7 & 5 & \frac{1}{9} & 1 \end{bmatrix}$	R86 $\begin{bmatrix} 1 & 9 & \frac{1}{8} & 7 \\ \frac{1}{9} & 1 & 8 & \frac{1}{4} \\ 8 & 8 & 1 & \frac{1}{9} \\ \frac{1}{7} & 4 & \frac{1}{9} & 1 \end{bmatrix}$	R87 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & \frac{1}{5} & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{7} & 1 & 7 & \frac{1}{5} \\ 5 & \frac{1}{7} & 1 & 5 \\ 4 & 5 & \frac{1}{5} & 1 \end{bmatrix}$	R88 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & \frac{1}{3} & 9 \\ \frac{1}{7} & 1 & 6 & 7 \\ 3 & \frac{1}{6} & 1 & \frac{1}{3} \\ \frac{1}{9} & \frac{1}{7} & 3 & 1 \end{bmatrix}$

R89 $\begin{bmatrix} 1 & 8 & \frac{1}{8} & 8 \\ \frac{1}{8} & 1 & \frac{1}{8} & 8 \\ 8 & 8 & 1 & \frac{1}{8} \\ \frac{1}{8} & \frac{1}{8} & 8 & 1 \end{bmatrix}$	R90 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & 3 & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{7} & 1 & 7 & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{3} & \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{7} & 7 & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R91 $\begin{bmatrix} 1 & 5 & 5 & 7 \\ \frac{1}{5} & 1 & \frac{1}{8} & 8 \\ \frac{1}{5} & 8 & 1 & 6 \\ \frac{1}{7} & \frac{1}{8} & \frac{1}{6} & 1 \end{bmatrix}$	R92 $\begin{bmatrix} 1 & 2 & 3 & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{2} & 1 & 7 & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{3} & \frac{1}{7} & 1 & 5 \\ 4 & 5 & \frac{1}{5} & 1 \end{bmatrix}$
R93 $\begin{bmatrix} 1 & 9 & \frac{1}{6} & 9 \\ \frac{1}{9} & 1 & 6 & 7 \\ 6 & \frac{1}{6} & 1 & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{9} & \frac{1}{7} & 4 & 1 \end{bmatrix}$	R94 $\begin{bmatrix} 1 & 4 & \frac{1}{3} & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{4} & 1 & \frac{1}{7} & 6 \\ 3 & 7 & \frac{1}{7} & 7 \\ 7 & 6 & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$	R95 $\begin{bmatrix} 1 & 5 & \frac{1}{3} & 9 \\ \frac{1}{5} & 1 & 9 & \frac{1}{9} \\ 7 & \frac{1}{9} & 1 & 9 \\ \frac{1}{9} & 9 & \frac{1}{9} & 1 \end{bmatrix}$	R96 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{3} & 6 & 7 \\ 3 & 1 & 7 & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{6} & \frac{1}{7} & 1 & 7 \\ \frac{1}{7} & 5 & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$
R97 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & 7 & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{7} & 1 & 7 & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & 1 & 7 \\ 7 & 7 & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$	R98 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & \frac{1}{5} & 4 \\ \frac{1}{7} & 1 & 3 & 7 \\ 5 & \frac{1}{3} & 1 & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{4} & \frac{1}{7} & 5 & 1 \end{bmatrix}$	R99 $\begin{bmatrix} 1 & 8 & 7 & 9 \\ \frac{1}{8} & 1 & \frac{1}{8} & 7 \\ \frac{1}{7} & 8 & 1 & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{9} & \frac{1}{7} & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R100 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & \frac{1}{9} & \frac{1}{9} \\ \frac{1}{7} & 1 & 9 & \frac{1}{9} \\ 9 & \frac{1}{9} & 1 & 9 \\ 9 & 9 & \frac{1}{9} & 1 \end{bmatrix}$
R101 $\begin{bmatrix} 1 & 9 & \frac{1}{9} & \frac{1}{9} \\ \frac{1}{9} & 1 & \frac{1}{9} & 9 \\ 9 & 9 & 1 & \frac{1}{9} \\ 9 & \frac{1}{9} & 9 & 1 \end{bmatrix}$	R102 $\begin{bmatrix} 1 & 9 & \frac{1}{9} & \frac{1}{9} \\ \frac{1}{9} & 1 & \frac{1}{9} & 9 \\ 9 & 9 & 1 & 7 \\ 9 & \frac{1}{9} & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$	R103 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & \frac{1}{6} & 6 \\ \frac{1}{7} & 1 & 8 & \frac{1}{8} \\ 6 & \frac{1}{8} & 1 & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} & 8 & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R104 $\begin{bmatrix} 1 & 4 & 7 & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{4} & 1 & \frac{1}{9} & 9 \\ \frac{1}{7} & 9 & 1 & \frac{1}{8} \\ 7 & \frac{1}{9} & 8 & 1 \end{bmatrix}$

R105 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{9} & 9 & \frac{1}{8} \\ 9 & 1 & 9 & \frac{1}{9} \\ \frac{1}{9} & \frac{1}{9} & 1 & 6 \\ 8 & 9 & \frac{1}{6} & 1 \end{bmatrix}$	R106 $\begin{bmatrix} 1 & 8 & \frac{1}{3} & 7 \\ \frac{1}{8} & 1 & 9 & \frac{1}{7} \\ 3 & \frac{1}{9} & 1 & 5 \\ \frac{1}{7} & 7 & \frac{1}{5} & 1 \end{bmatrix}$	R107 $\begin{bmatrix} 1 & 8 & 6 & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{8} & 1 & 7 & \frac{1}{8} \\ \frac{1}{6} & \frac{1}{7} & 1 & 7 \\ 7 & 8 & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$	R108 $\begin{bmatrix} 1 & 9 & \frac{1}{9} & 9 \\ \frac{1}{9} & 1 & 9 & 9 \\ 9 & \frac{1}{9} & 1 & \frac{1}{9} \\ \frac{1}{9} & \frac{1}{9} & 9 & 1 \end{bmatrix}$
R109 $\begin{bmatrix} 1 & 8 & \frac{1}{8} & 8 \\ \frac{1}{8} & 1 & \frac{1}{8} & 8 \\ 8 & 8 & 1 & \frac{1}{8} \\ \frac{1}{8} & \frac{1}{8} & 8 & 1 \end{bmatrix}$	R110 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{3} & 3 & \frac{1}{3} \\ 3 & 1 & 6 & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{3} & \frac{1}{6} & 1 & 4 \\ 3 & 6 & \frac{1}{4} & 1 \end{bmatrix}$	R111 $\begin{bmatrix} 1 & 9 & 5 & 5 \\ \frac{1}{9} & 1 & \frac{1}{9} & 9 \\ \frac{1}{5} & 9 & 1 & 6 \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{9} & \frac{1}{6} & 1 \end{bmatrix}$	R112 $\begin{bmatrix} 1 & 6 & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} & 1 & \frac{1}{6} & 6 \\ \frac{1}{6} & 6 & \frac{1}{6} & 3 \\ 6 & \frac{1}{6} & \frac{1}{3} & 1 \end{bmatrix}$
R113 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & 7 & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{6} & 6 \\ \frac{1}{7} & 6 & 1 & \frac{1}{3} \\ 7 & \frac{1}{6} & 3 & 1 \end{bmatrix}$	R114 $\begin{bmatrix} 1 & 9 & \frac{1}{7} & 7 \\ \frac{1}{9} & 1 & 7 & 7 \\ 7 & \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R115 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{4} & 3 & \frac{1}{2} \\ 4 & 1 & 9 & \frac{1}{9} \\ \frac{1}{3} & \frac{1}{9} & 1 & 3 \\ 2 & 9 & \frac{1}{3} & 1 \end{bmatrix}$	R116 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & 5 & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{7} & 1 & 7 & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{7} & 1 & 7 \\ 4 & 6 & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$
R117 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & \frac{1}{7} & 7 \\ \frac{1}{7} & 1 & 7 & \frac{1}{7} \\ 7 & \frac{1}{7} & 1 & 7 \\ \frac{1}{7} & 7 & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$	R118 $\begin{bmatrix} 1 & 9 & \frac{1}{3} & 9 \\ \frac{1}{9} & 1 & 6 & 7 \\ 3 & \frac{1}{6} & 1 & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{9} & \frac{1}{7} & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R119 $\begin{bmatrix} 1 & 4 & 7 & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{4} & 1 & \frac{1}{7} & 7 \\ \frac{1}{7} & 7 & 1 & \frac{1}{4} \\ 7 & \frac{1}{7} & 4 & 1 \end{bmatrix}$	R120 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & 6 & 7 \\ \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{5} & 7 \\ \frac{1}{6} & 5 & 1 & 7 \\ \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$

R121 $\begin{bmatrix} 1 & 5 & 2 & 7 \\ \frac{1}{5} & 1 & \frac{1}{7} & 7 \\ \frac{1}{2} & 7 & 1 & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & 4 & 1 \end{bmatrix}$	R122 $\begin{bmatrix} 1 & 4 & 2 & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{4} & 1 & \frac{1}{7} & 7 \\ \frac{1}{2} & 7 & 1 & \frac{1}{3} \\ 5 & \frac{1}{7} & 3 & 1 \end{bmatrix}$	R123 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & \frac{1}{7} & 4 \\ \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{7} & 7 \\ 7 & 7 & 1 & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{4} & \frac{1}{7} & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R124 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & \frac{1}{4} & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{7} & 1 & 7 & 7 \\ 4 & \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{7} \\ 7 & \frac{1}{7} & 7 & 1 \end{bmatrix}$
R125 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & \frac{1}{7} & 7 \\ \frac{1}{7} & 1 & 9 & \frac{1}{7} \\ 7 & \frac{1}{9} & 1 & 7 \\ \frac{1}{7} & 7 & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$	R126 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{4} & 4 & \frac{1}{6} \\ 4 & 1 & 4 & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{4} & \frac{1}{4} & 1 & 4 \\ 6 & 2 & \frac{1}{4} & 1 \end{bmatrix}$	R127 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{7} & 9 & 5 \\ 7 & 1 & 2 & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{9} & \frac{1}{2} & 1 & \frac{1}{8} \\ \frac{1}{5} & 5 & 8 & 1 \end{bmatrix}$	R128 $\begin{bmatrix} 1 & 5 & \frac{1}{7} & 7 \\ \frac{1}{5} & 1 & 5 & \frac{1}{5} \\ 7 & \frac{1}{5} & 1 & 7 \\ \frac{1}{7} & 5 & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$
R129 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{7} & 1 & 7 & \frac{1}{7} \\ 7 & \frac{1}{7} & 1 & 7 \\ 7 & 7 & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$	R130 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & 4 & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{6} & 5 \\ \frac{1}{4} & 6 & 1 & 7 \\ 7 & \frac{1}{5} & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$	R131 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & \frac{1}{4} & 7 \\ \frac{1}{7} & 1 & 4 & \frac{1}{7} \\ 4 & \frac{1}{4} & 1 & 7 \\ \frac{1}{7} & 7 & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$	R132 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{7} & 5 & \frac{1}{6} \\ 7 & 1 & \frac{1}{6} & 7 \\ \frac{1}{5} & 6 & 1 & \frac{1}{8} \\ 6 & \frac{1}{7} & 8 & 1 \end{bmatrix}$
R133 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & 4 & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{7} & 1 & 4 & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{4} & \frac{1}{4} & 1 & 7 \\ 7 & 4 & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$	R134 $\begin{bmatrix} 1 & 9 & \frac{1}{9} & \frac{1}{9} \\ \frac{1}{9} & 1 & 9 & 9 \\ 9 & \frac{1}{9} & 1 & \frac{1}{9} \\ 9 & \frac{1}{9} & 9 & 1 \end{bmatrix}$	R135 $\begin{bmatrix} 1 & 8 & \frac{1}{3} & 7 \\ \frac{1}{8} & 1 & 9 & \frac{1}{5} \\ 3 & \frac{1}{9} & 1 & \frac{1}{9} \\ \frac{1}{7} & 5 & 9 & 1 \end{bmatrix}$	R136 $\begin{bmatrix} 1 & 8 & \frac{1}{7} & 8 \\ \frac{1}{8} & 1 & 7 & \frac{1}{7} \\ 7 & \frac{1}{7} & 1 & 6 \\ \frac{1}{8} & 7 & \frac{1}{6} & 1 \end{bmatrix}$

R137 $\begin{bmatrix} 1 & 8 & 4 & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{8} & 1 & \frac{1}{7} & \frac{1}{3} \\ \frac{1}{4} & 7 & 1 & 6 \\ 4 & 3 & \frac{1}{6} & 1 \end{bmatrix}$	R138 $\begin{bmatrix} 1 & 9 & \frac{1}{2} & 6 \\ \frac{1}{9} & 1 & 8 & \frac{1}{6} \\ 2 & \frac{1}{8} & 1 & \frac{1}{8} \\ \frac{1}{6} & 6 & 8 & 1 \end{bmatrix}$	R139 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & 2 & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{7} & 1 & 6 & 4 \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{6} & 1 & \frac{1}{8} \\ 7 & \frac{1}{4} & 8 & 1 \end{bmatrix}$	R140 $\begin{bmatrix} 1 & 9 & \frac{1}{8} & 8 \\ \frac{1}{9} & 1 & 8 & \frac{1}{8} \\ 8 & \frac{1}{8} & 1 & 6 \\ \frac{1}{8} & 8 & \frac{1}{6} & 1 \end{bmatrix}$
R141 $\begin{bmatrix} 1 & 5 & \frac{1}{5} & 5 \\ \frac{1}{5} & 1 & 5 & \frac{1}{5} \\ 5 & \frac{1}{5} & 1 & 5 \\ \frac{1}{5} & 5 & \frac{1}{5} & 1 \end{bmatrix}$	R142 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & \frac{1}{5} & 4 \\ \frac{1}{7} & 1 & 7 & \frac{1}{4} \\ 5 & \frac{1}{7} & 1 & 7 \\ \frac{1}{4} & 4 & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$	R143 $\begin{bmatrix} 1 & 6 & \frac{1}{6} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{6} & 1 & \frac{1}{7} & 7 \\ 6 & 7 & 1 & \frac{1}{6} \\ 6 & \frac{1}{7} & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R144 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{7} & 7 \\ 7 & 7 & \frac{1}{7} & 7 \\ 7 & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$
R145 $\begin{bmatrix} 1 & 9 & \frac{1}{8} & 8 \\ \frac{1}{9} & 1 & 9 & 9 \\ 8 & \frac{1}{9} & 1 & 8 \\ \frac{1}{8} & \frac{1}{9} & \frac{1}{8} & 1 \end{bmatrix}$	R146 $\begin{bmatrix} 1 & 8 & 7 & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{8} & 1 & \frac{1}{8} & 8 \\ \frac{1}{7} & 8 & 1 & 5 \\ 7 & \frac{1}{8} & \frac{1}{5} & 1 \end{bmatrix}$	R147 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{7} & 7 & \frac{1}{6} \\ 7 & 1 & \frac{1}{5} & 8 \\ \frac{1}{7} & 5 & 1 & 7 \\ 6 & \frac{1}{8} & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$	R148 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & \frac{1}{7} & 3 \\ \frac{1}{7} & 1 & 6 & \frac{1}{5} \\ 7 & \frac{1}{6} & 1 & 7 \\ \frac{1}{3} & 5 & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$
R149 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{7} & 7 \\ 7 & 7 & \frac{1}{7} & 7 \\ 7 & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$	R150 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{7} & 7 & 5 \\ 7 & 1 & 6 & \frac{1}{3} \\ \frac{1}{7} & \frac{1}{6} & 1 & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{5} & 3 & 5 & 1 \end{bmatrix}$	R151 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & 4 & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{6} & 6 \\ \frac{1}{4} & 6 & 1 & \frac{1}{6} \\ 6 & \frac{1}{6} & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R152 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & \frac{1}{7} & 7 \\ \frac{1}{7} & 1 & 6 & 7 \\ 7 & \frac{1}{6} & 1 & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & 6 & 1 \end{bmatrix}$

R153 $\begin{bmatrix} 1 & 6 & \frac{1}{4} & \frac{1}{3} \\ \frac{1}{6} & 1 & 6 & \frac{1}{6} \\ 4 & \frac{1}{6} & 1 & 6 \\ 3 & 6 & \frac{1}{6} & 1 \end{bmatrix}$	R154 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{5} & 5 & 7 \\ 5 & 1 & \frac{1}{3} & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{5} & 3 & 1 & 3 \\ \frac{1}{7} & 4 & \frac{1}{3} & 1 \end{bmatrix}$	R155 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{7} & 7 \\ 7 & 7 & \frac{1}{7} & 7 \\ 7 & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$	R156 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & \frac{1}{7} & 7 \\ \frac{1}{7} & 1 & 6 & \frac{1}{6} \\ 7 & \frac{1}{6} & 1 & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{7} & 6 & 6 & 1 \end{bmatrix}$
R157 $\begin{bmatrix} 1 & 8 & \frac{1}{4} & 4 \\ \frac{1}{8} & 1 & 5 & \frac{1}{5} \\ 4 & \frac{1}{5} & 1 & 7 \\ \frac{1}{4} & 5 & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$	R158 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{7} & 6 & \frac{1}{7} \\ 7 & 1 & \frac{1}{7} & 7 \\ \frac{1}{6} & 7 & 1 & \frac{1}{6} \\ 7 & \frac{1}{7} & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R159 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{9} & \frac{1}{9} & 9 \\ 9 & 1 & 9 & \frac{1}{9} \\ 9 & \frac{1}{9} & 1 & 7 \\ \frac{1}{9} & 9 & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$	R160 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{7} & \frac{1}{8} & \frac{1}{8} \\ \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{5} & \frac{1}{7} \\ 8 & 5 & 1 & \frac{1}{7} \\ 8 & 7 & 7 & 1 \end{bmatrix}$
R161 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{7} & \frac{1}{8} & \frac{1}{8} \\ 7 & 1 & 8 & \frac{1}{7} \\ 8 & \frac{1}{8} & 1 & \frac{1}{7} \\ 8 & 7 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R162 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & 5 & 7 \\ \frac{1}{7} & 1 & 7 & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{7} & 1 & 7 \\ \frac{1}{7} & 7 & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$	R163 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & \frac{1}{5} & 6 \\ \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{7} & 7 \\ 5 & 5 & 1 & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{6} & \frac{1}{7} & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R164 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{9} & 9 & \frac{1}{9} \\ 9 & 1 & \frac{1}{6} & 9 \\ \frac{1}{9} & 5 & 1 & \frac{1}{3} \\ 9 & \frac{1}{9} & 3 & 1 \end{bmatrix}$
R165 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & \frac{1}{8} & 7 \\ \frac{1}{7} & 1 & 9 & \frac{1}{8} \\ 8 & \frac{1}{9} & 1 & 7 \\ \frac{1}{7} & 8 & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$	R166 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{8} & 8 \\ 7 & 8 & 1 & \frac{1}{8} \\ 7 & \frac{1}{8} & 8 & 1 \end{bmatrix}$	R167 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{9} & 6 & \frac{1}{6} \\ 9 & 1 & 9 & \frac{1}{9} \\ \frac{1}{6} & \frac{1}{9} & 1 & \frac{1}{7} \\ 6 & 9 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R168 $\begin{bmatrix} 1 & 5 & \frac{1}{5} & 5 \\ \frac{1}{5} & 1 & 9 & \frac{1}{9} \\ 5 & \frac{1}{9} & 1 & 6 \\ \frac{1}{5} & 9 & \frac{1}{6} & 1 \end{bmatrix}$

R169 $\begin{bmatrix} 1 & 3 & \frac{1}{7} & 7 \\ \frac{1}{3} & 1 & 7 & \frac{1}{7} \\ 7 & \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{7} & 7 & 4 & 1 \end{bmatrix}$	R170 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{6} & 8 & 7 \\ 6 & 1 & 7 & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{8} & \frac{1}{7} & 1 & 7 \\ \frac{1}{7} & 7 & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$	R171 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{7} & 7 \\ 7 & 7 & \frac{1}{7} & 7 \\ 7 & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$	R172 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{9} & 9 & \frac{1}{9} \\ 9 & 1 & \frac{1}{9} & 9 \\ \frac{1}{9} & 9 & 1 & 7 \\ 9 & \frac{1}{9} & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$
R173 $\begin{bmatrix} 1 & 8 & \frac{1}{8} & 8 \\ \frac{1}{8} & 1 & 8 & \frac{1}{8} \\ 8 & \frac{1}{8} & 1 & 6 \\ \frac{1}{8} & 8 & \frac{1}{6} & 1 \end{bmatrix}$	R174 $\begin{bmatrix} 1 & 5 & \frac{1}{5} & 5 \\ \frac{1}{5} & 1 & 7 & \frac{1}{7} \\ 9 & 9 & \frac{1}{5} & 5 \\ 9 & \frac{1}{9} & \frac{1}{5} & 1 \end{bmatrix}$	R175 $\begin{bmatrix} 1 & 3 & \frac{1}{5} & 4 \\ \frac{1}{3} & 1 & \frac{1}{4} & 4 \\ 5 & 4 & 1 & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{4} & \frac{1}{4} & 4 & 1 \end{bmatrix}$	R176 $\begin{bmatrix} 1 & 9 & 4 & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{9} & 1 & \frac{1}{9} & \frac{1}{9} \\ \frac{1}{4} & 9 & 1 & 7 \\ 4 & 9 & \frac{1}{4} & 1 \end{bmatrix}$
R177 $\begin{bmatrix} 1 & 5 & \frac{1}{6} & 6 \\ \frac{1}{5} & 1 & 5 & \frac{1}{7} \\ 6 & \frac{1}{5} & 1 & 7 \\ \frac{1}{6} & 7 & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$	R178 $\begin{bmatrix} 1 & 5 & \frac{1}{7} & 7 \\ \frac{1}{5} & 1 & 7 & \frac{1}{7} \\ 7 & \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{7} & 7 & 5 & 1 \end{bmatrix}$	179 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{8} & 2 & \frac{1}{5} \\ 8 & 1 & 6 & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{6} & 1 & 7 \\ 5 & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$	R180 $\begin{bmatrix} 1 & 4 & \frac{1}{4} & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{4} & 1 & \frac{1}{5} & 4 \\ 5 & 5 & 1 & \frac{1}{5} \\ 5 & \frac{1}{4} & 5 & 1 \end{bmatrix}$
R181 $\begin{bmatrix} 1 & 9 & \frac{1}{9} & 4 \\ \frac{1}{9} & 1 & \frac{1}{7} & 9 \\ 9 & 7 & 1 & \frac{1}{9} \\ \frac{1}{4} & \frac{1}{9} & 9 & 1 \end{bmatrix}$	R182 $\begin{bmatrix} 1 & 5 & \frac{1}{7} & 9 \\ \frac{1}{5} & 1 & 9 & 5 \\ 7 & \frac{1}{9} & 1 & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{9} & \frac{1}{5} & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R1843 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{8} & 5 & 3 \\ 8 & 1 & 7 & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{7} & 1 & 7 \\ \frac{1}{3} & 7 & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$	R184 $\begin{bmatrix} 1 & 6 & 3 & 7 \\ \frac{1}{6} & 1 & \frac{1}{7} & 4 \\ \frac{1}{3} & 7 & 1 & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{7} & \frac{1}{4} & 4 & 1 \end{bmatrix}$

R185 $\begin{bmatrix} 1 & 9 & \frac{1}{9} & \frac{1}{9} \\ \frac{1}{9} & 1 & \frac{1}{9} & 9 \\ 9 & 9 & \frac{1}{9} & 5 \\ 9 & \frac{1}{9} & \frac{1}{5} & 1 \end{bmatrix}$	R186 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{3} & 5 & \frac{1}{5} \\ 3 & 1 & 4 & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{4} & 1 & 7 \\ 5 & 7 & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$	R187 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & \frac{1}{9} & 9 \\ \frac{1}{7} & 1 & 9 & \frac{1}{7} \\ 9 & \frac{1}{9} & 1 & 7 \\ \frac{1}{9} & 7 & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$	R188 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{9} & 9 & \frac{1}{9} \\ 9 & 1 & \frac{1}{9} & 9 \\ \frac{1}{9} & 9 & 1 & 5 \\ 9 & \frac{1}{9} & \frac{1}{5} & 1 \end{bmatrix}$
R189 $\begin{bmatrix} 1 & 5 & \frac{1}{5} & 5 \\ \frac{1}{5} & 1 & 6 & \frac{1}{6} \\ 5 & \frac{1}{6} & 1 & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{5} & 6 & 4 & 1 \end{bmatrix}$	R190 $\begin{bmatrix} 1 & 9 & 7 & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{9} & 1 & \frac{1}{8} & 5 \\ \frac{1}{7} & 8 & 1 & 6 \\ 7 & \frac{1}{5} & \frac{1}{6} & 1 \end{bmatrix}$	R191 $\begin{bmatrix} 1 & 9 & 4 & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{9} & 1 & \frac{1}{9} & \frac{1}{9} \\ \frac{1}{4} & 9 & 1 & 7 \\ 4 & 9 & \frac{1}{4} & 1 \end{bmatrix}$	R192 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & \frac{1}{5} & \frac{1}{9} \\ \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{5} & 7 \\ 5 & 5 & 1 & \frac{1}{5} \\ 9 & \frac{1}{7} & 5 & 1 \end{bmatrix}$
R193 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{7} & 7 & \frac{1}{7} \\ 7 & 1 & \frac{1}{7} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{7} & 7 & 1 & 8 \\ 7 & 6 & \frac{1}{8} & 1 \end{bmatrix}$	R194 $\begin{bmatrix} 1 & 3 & 6 & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{3} & 1 & 4 & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{6} & \frac{1}{4} & 1 & 4 \\ 4 & 4 & \frac{1}{4} & 1 \end{bmatrix}$	R195 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{5} & \frac{1}{3} & 5 \\ 5 & 1 & 3 & \frac{1}{6} \\ 3 & \frac{1}{3} & 1 & 5 \\ \frac{1}{5} & 6 & \frac{1}{5} & 1 \end{bmatrix}$	R196 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{6} & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} \\ 6 & 1 & 7 & \frac{1}{6} \\ 7 & \frac{1}{7} & 1 & 4 \\ 7 & 6 & \frac{1}{4} & 1 \end{bmatrix}$
R197 $\begin{bmatrix} 1 & 4 & \frac{1}{7} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{4} & 1 & \frac{1}{8} & 6 \\ 7 & 8 & 1 & \frac{1}{8} \\ 6 & \frac{1}{6} & 8 & 1 \end{bmatrix}$	R198 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & 6 & 4 \\ \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{7} & 6 \\ \frac{1}{6} & 7 & 1 & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{4} & 6 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R199 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{7} & 7 & \frac{1}{7} \\ 7 & 1 & \frac{1}{7} & 7 \\ \frac{1}{7} & \frac{1}{6} & 1 & \frac{1}{3} \\ 7 & \frac{1}{4} & 3 & 1 \end{bmatrix}$	R200 $\begin{bmatrix} 1 & 5 & \frac{1}{5} & 7 \\ \frac{1}{5} & 1 & 7 & \frac{1}{7} \\ 5 & \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{7} & 7 & 4 & 1 \end{bmatrix}$

R201 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{7} & 7 & \frac{1}{7} \\ 7 & 1 & 9 & \frac{1}{9} \\ \frac{1}{7} & \frac{1}{9} & 1 & 7 \\ 7 & 9 & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$	R202 $\begin{bmatrix} 1 & 9 & \frac{1}{7} & 7 \\ \frac{1}{9} & 1 & \frac{1}{8} & 8 \\ 7 & 8 & \frac{1}{1} & 5 \\ \frac{1}{7} & 8 & \frac{1}{5} & 1 \end{bmatrix}$	R203 $\begin{bmatrix} 1 & 5 & \frac{1}{5} & 4 \\ \frac{1}{5} & 1 & \frac{1}{7} & 7 \\ 5 & 7 & 1 & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{4} & \frac{1}{7} & 4 & 1 \end{bmatrix}$	R204 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{5} & 5 & \frac{1}{6} \\ 5 & 1 & \frac{1}{5} & 5 \\ \frac{1}{5} & 5 & 1 & \frac{1}{5} \\ 6 & \frac{1}{5} & 5 & 1 \end{bmatrix}$
R205 $\begin{bmatrix} 1 & 5 & \frac{1}{5} & 3 \\ \frac{1}{5} & 1 & \frac{1}{5} & 7 \\ 5 & 5 & 1 & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{3} & \frac{1}{7} & 5 & 1 \end{bmatrix}$	R206 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{9} & 8 & \frac{1}{8} \\ 9 & 1 & \frac{1}{9} & 9 \\ \frac{1}{8} & 9 & 1 & 5 \\ 8 & \frac{1}{9} & \frac{1}{5} & 1 \end{bmatrix}$	R207 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & 7 \\ 7 & \frac{1}{1} & 9 & 9 \\ 7 & \frac{1}{9} & 1 & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{7} & 9 & 5 & 1 \end{bmatrix}$	R208 $\begin{bmatrix} 1 & 5 & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{3} & 9 \\ 7 & 3 & 1 & \frac{1}{4} \\ 7 & \frac{1}{9} & 4 & 1 \end{bmatrix}$
R209 $\begin{bmatrix} 1 & 5 & \frac{1}{5} & 7 \\ \frac{1}{5} & 1 & 7 & \frac{1}{7} \\ 5 & \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{7} & 7 & 4 & 1 \end{bmatrix}$	R210 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{5} & \frac{1}{3} & 5 \\ 5 & 1 & 7 & \frac{1}{7} \\ 3 & \frac{1}{7} & 1 & 3 \\ \frac{1}{5} & 7 & \frac{1}{3} & 1 \end{bmatrix}$	R211 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & \frac{1}{7} & 7 \\ \frac{1}{7} & 1 & 7 & \frac{1}{7} \\ 7 & \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{7} & 7 & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$	R212 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{3} & 4 & \frac{1}{6} \\ 3 & 1 & \frac{1}{5} & 3 \\ \frac{1}{4} & 5 & 1 & 5 \\ 6 & \frac{1}{3} & \frac{1}{5} & 1 \end{bmatrix}$
R213 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & 5 & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{7} & 1 & 5 & \frac{1}{8} \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & 1 & 6 \\ 6 & 8 & \frac{1}{6} & 1 \end{bmatrix}$	R214 $\begin{bmatrix} 1 & 9 & 7 & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{9} & 1 & 9 & \frac{1}{9} \\ \frac{1}{7} & \frac{1}{9} & 1 & 5 \\ 7 & 9 & \frac{1}{5} & 1 \end{bmatrix}$	R215 $\begin{bmatrix} 1 & 9 & \frac{1}{9} & 4 \\ \frac{1}{9} & 1 & \frac{1}{9} & 9 \\ 9 & 9 & 1 & 5 \\ \frac{1}{4} & 9 & \frac{1}{5} & 1 \end{bmatrix}$	R216 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{5} & 7 & 5 \\ 5 & 1 & \frac{1}{5} & 7 \\ \frac{1}{7} & 5 & 1 & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{7} & 6 & 1 \end{bmatrix}$

R217 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & 6 & \frac{1}{9} \\ \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{3} & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{6} & 3 & 1 & 4 \\ 9 & 5 & \frac{1}{4} & 1 \end{bmatrix}$	R218 $\begin{bmatrix} 1 & 9 & \frac{1}{4} & 4 \\ \frac{1}{9} & 1 & 9 & \frac{1}{9} \\ 4 & \frac{1}{9} & 1 & 5 \\ \frac{1}{4} & 9 & \frac{1}{5} & 1 \end{bmatrix}$	R219 $\begin{bmatrix} 1 & 5 & 2 & 7 \\ \frac{1}{5} & 1 & \frac{1}{7} & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{2} & 7 & 1 & 7 \\ \frac{1}{7} & 5 & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$	R220 $\begin{bmatrix} 1 & 9 & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{9} & 1 & \frac{1}{8} & 8 \\ 7 & 8 & 1 & \frac{1}{6} \\ 7 & \frac{1}{8} & 6 & 1 \end{bmatrix}$
R221 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{9} & 8 & \frac{1}{8} \\ 9 & 1 & 9 & \frac{1}{9} \\ \frac{1}{8} & \frac{1}{9} & 1 & 5 \\ 8 & 9 & \frac{1}{5} & 1 \end{bmatrix}$	R222 $\begin{bmatrix} 1 & 3 & \frac{1}{4} & \frac{1}{3} \\ \frac{1}{3} & 1 & 4 & 7 \\ 4 & \frac{1}{4} & 1 & \frac{1}{2} \\ 3 & \frac{1}{7} & 2 & 1 \end{bmatrix}$	R223 $\begin{bmatrix} 1 & 9 & \frac{1}{8} & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{9} & 1 & 9 & \frac{1}{9} \\ 8 & \frac{1}{9} & 1 & 5 \\ 7 & 9 & \frac{1}{5} & 1 \end{bmatrix}$	R224 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & 5 & \frac{1}{9} \\ \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{6} & 5 \\ \frac{1}{5} & 6 & 1 & \frac{1}{5} \\ 9 & \frac{1}{5} & 5 & 1 \end{bmatrix}$
R225 $\begin{bmatrix} 1 & 3 & 4 & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{3} & 1 & \frac{1}{6} & 3 \\ \frac{1}{4} & 6 & 1 & 7 \\ 6 & \frac{1}{3} & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$	R226 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & \frac{1}{5} & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{7} & 1 & 8 & \frac{1}{7} \\ 5 & \frac{1}{8} & 1 & \frac{1}{6} \\ 4 & 7 & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R227 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & 7 & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{7} & 7 \\ \frac{1}{7} & 7 & 1 & \frac{1}{7} \\ 7 & \frac{1}{7} & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R228 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & \frac{1}{3} & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{3} & 4 \\ 3 & 3 & 1 & \frac{1}{4} \\ 7 & \frac{1}{4} & 4 & 1 \end{bmatrix}$
R229 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{3} & 5 & \frac{1}{6} \\ 3 & 1 & 4 & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{4} & 1 & \frac{1}{7} \\ 6 & 2 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R230 $\begin{bmatrix} 1 & 2 & 5 & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{2} & 1 & \frac{1}{2} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{5} & 2 & 1 & 7 \\ 6 & 6 & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$	R231 $\begin{bmatrix} 1 & 2 & 7 & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & 1 & \frac{1}{7} & \frac{1}{3} \\ \frac{1}{7} & 7 & 1 & \frac{1}{4} \\ 2 & 3 & 4 & 1 \end{bmatrix}$	R232 $\begin{bmatrix} 1 & 9 & 9 & 9 \\ \frac{1}{9} & 1 & 9 & 8 \\ \frac{1}{9} & \frac{1}{9} & 1 & 8 \\ \frac{1}{9} & \frac{1}{8} & 4 & 1 \end{bmatrix}$

R233 $\begin{bmatrix} 1 & 3 & 4 & \frac{1}{3} \\ \frac{1}{3} & 1 & \frac{1}{6} & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{4} & 6 & 1 & 8 \\ 3 & 4 & \frac{1}{8} & 1 \end{bmatrix}$	R234 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{2} & \frac{1}{7} & 5 \\ 2 & 1 & 7 & \frac{1}{4} \\ 7 & \frac{1}{7} & 1 & 7 \\ \frac{1}{5} & 4 & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$	R235 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{2} & \frac{1}{5} & 7 \\ \frac{1}{5} & 1 & 6 & \frac{1}{8} \\ \frac{1}{8} & 6 & 1 & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{7} & 5 & 5 & 1 \end{bmatrix}$	R236 $\begin{bmatrix} 1 & 5 & 8 & 7 \\ \frac{1}{5} & 1 & \frac{1}{6} & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{8} & 6 & 1 & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{7} & 5 & 5 & 1 \end{bmatrix}$
R237 $\begin{bmatrix} 1 & 9 & 5 & 5 \\ \frac{1}{9} & 1 & 9 & 9 \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{9} & 1 & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{9} & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R238 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{5} & 3 & \frac{1}{7} \\ 5 & 1 & 5 & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{3} & \frac{1}{5} & 1 & 5 \\ 7 & 2 & \frac{1}{5} & 1 \end{bmatrix}$	R239 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{7} & \frac{1}{5} & \frac{1}{3} \\ 7 & \frac{1}{1} & 8 & 7 \\ 5 & \frac{1}{8} & 1 & \frac{1}{5} \\ 3 & \frac{1}{7} & 5 & 1 \end{bmatrix}$	R240 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{9} & \frac{1}{5} & \frac{1}{7} \\ 9 & 1 & 5 & \frac{1}{9} \\ 5 & \frac{1}{5} & 1 & 9 \\ 7 & 9 & \frac{1}{9} & 1 \end{bmatrix}$
R241 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & 5 & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{5} & 6 \\ \frac{1}{5} & 5 & 1 & 4 \\ 6 & \frac{1}{6} & \frac{1}{4} & 1 \end{bmatrix}$	R242 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{5} & 8 & \frac{1}{8} \\ 5 & 1 & \frac{1}{7} & 8 \\ \frac{1}{8} & 7 & 1 & \frac{1}{5} \\ 8 & \frac{1}{8} & 5 & 1 \end{bmatrix}$	R243 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{5} & \frac{1}{7} & 8 \\ 5 & 1 & 6 & \frac{1}{5} \\ 7 & \frac{1}{76} & 1 & 6 \\ \frac{1}{8} & 5 & \frac{1}{6} & 1 \end{bmatrix}$	R244 $\begin{bmatrix} 1 & 4 & \frac{1}{7} & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{4} & 1 & 6 & 8 \\ 7 & \frac{1}{6} & 1 & 5 \\ 5 & \frac{1}{8} & \frac{1}{5} & 1 \end{bmatrix}$
R245 $\begin{bmatrix} 1 & 3 & \frac{1}{3} & 4 \\ \frac{1}{3} & 1 & \frac{1}{7} & 3 \\ 3 & 7 & 1 & \frac{1}{3} \\ \frac{1}{4} & \frac{1}{3} & 3 & 1 \end{bmatrix}$	R246 $\begin{bmatrix} 1 & 3 & 4 & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{3} & 1 & \frac{1}{7} & 5 \\ \frac{1}{4} & 7 & 1 & 6 \\ 5 & \frac{1}{5} & \frac{1}{6} & 1 \end{bmatrix}$	R247 $\begin{bmatrix} 1 & 8 & \frac{1}{5} & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{8} & 1 & 5 & \frac{1}{6} \\ 5 & \frac{1}{5} & 1 & 3 \\ 7 & 6 & \frac{1}{3} & 1 \end{bmatrix}$	R248 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{4} & 5 & \frac{1}{6} \\ 4 & 1 & 5 & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & 1 & \frac{1}{7} \\ 6 & 6 & 7 & 1 \end{bmatrix}$

R249 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{7} & 5 & \frac{1}{4} \\ 7 & 1 & 5 & \frac{1}{8} \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{5} & 1 & 6 \\ 4 & 8 & \frac{1}{6} & 1 \end{bmatrix}$	R250 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{7} & 4 & \frac{1}{6} \\ 7 & 1 & \frac{1}{3} & 5 \\ \frac{1}{4} & 3 & 1 & 7 \\ 6 & 5 & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$	R251 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & \frac{1}{5} & \frac{1}{8} \\ \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{5} & 8 \\ 5 & 5 & 1 & \frac{1}{7} \\ 8 & \frac{1}{8} & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R252 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{3} & 5 & \frac{1}{6} \\ 3 & 1 & \frac{1}{5} & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{5} & 5 & 1 & 5 \\ 6 & 7 & \frac{1}{5} & 1 \end{bmatrix}$
R253 $\begin{bmatrix} 1 & 8 & \frac{1}{7} & 5 \\ \frac{1}{8} & 1 & \frac{1}{7} & 8 \\ 7 & 7 & 1 & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{8} & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R254 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & 2 & 3 \\ \frac{1}{7} & 1 & 3 & \frac{1}{2} \\ \frac{1}{2} & \frac{1}{3} & 1 & 5 \\ \frac{1}{3} & 2 & \frac{1}{5} & 1 \end{bmatrix}$	R255 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & \frac{1}{6} & 5 \\ \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{8} & \frac{1}{5} \\ 6 & 8 & 1 & \frac{1}{7} \\ 5 & 5 & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$	R256 $\begin{bmatrix} 1 & 2 & 5 & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{2} & 1 & \frac{1}{2} & 3 \\ \frac{1}{5} & 2 & 1 & 3 \\ 6 & \frac{1}{3} & \frac{1}{3} & 1 \end{bmatrix}$
R257 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & \frac{1}{6} & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{7} & 1 & 5 & 9 \\ 6 & \frac{1}{5} & 1 & 5 \\ 5 & \frac{1}{9} & \frac{1}{5} & 1 \end{bmatrix}$	R258 $\begin{bmatrix} 1 & 6 & \frac{1}{8} & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{6} & 1 & 9 & 2 \\ 8 & 9 & 1 & \frac{1}{8} \\ 7 & \frac{1}{2} & 8 & 1 \end{bmatrix}$	R259 $\begin{bmatrix} 1 & 3 & \frac{1}{7} & \frac{1}{3} \\ \frac{1}{3} & 1 & 2 & \frac{1}{6} \\ 7 & \frac{1}{2} & 1 & 2 \\ 3 & 6 & \frac{1}{2} & 1 \end{bmatrix}$	R260 $\begin{bmatrix} 1 & 5 & \frac{1}{7} & 8 \\ \frac{1}{5} & 1 & 5 & \frac{1}{9} \\ 7 & \frac{1}{5} & 1 & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{8} & 9 & 5 & 1 \end{bmatrix}$
R261 $\begin{bmatrix} 1 & 5 & \frac{1}{5} & 7 \\ \frac{1}{5} & 1 & \frac{1}{6} & 8 \\ 5 & 6 & 1 & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{7} & \frac{1}{8} & 5 & 1 \end{bmatrix}$	R262 $\begin{bmatrix} 1 & 5 & 4 & 7 \\ \frac{1}{5} & 1 & 7 & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{4} & \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{7} & 5 & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R263 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{5} & 9 & \frac{1}{7} \\ 5 & 1 & 6 & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{9} & \frac{1}{6} & 1 & \frac{1}{5} \\ 7 & \frac{1}{5} & 5 & 1 \end{bmatrix}$	R264 $\begin{bmatrix} 1 & 3 & 7 & 4 \\ \frac{1}{3} & 1 & \frac{1}{7} & 3 \\ \frac{1}{7} & 7 & 1 & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{4} & \frac{1}{3} & 6 & 1 \end{bmatrix}$

R265 $\begin{bmatrix} 1 & 6 & \frac{1}{5} & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{6} & 1 & 5 & 7 \\ 5 & \frac{1}{5} & 1 & \frac{1}{7} \\ 7 & \frac{1}{7} & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R266 $\begin{bmatrix} 1 & 6 & \frac{1}{5} & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{6} & 1 & \frac{1}{8} & \frac{1}{5} \\ 5 & 8 & 1 & \frac{1}{7} \\ 7 & 5 & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$	R267 $\begin{bmatrix} 1 & 8 & 5 & \frac{1}{3} \\ \frac{1}{8} & 1 & 7 & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{8} \\ 3 & 5 & 8 & 1 \end{bmatrix}$	R268 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{5} & 8 & \frac{1}{4} \\ 5 & 1 & 7 & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{8} & \frac{1}{7} & 1 & 5 \\ 4 & 5 & \frac{1}{5} & 1 \end{bmatrix}$
R269 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{8} & 7 & 5 \\ 8 & 1 & \frac{1}{7} & 9 \\ \frac{1}{7} & 7 & 1 & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{5} & \frac{1}{9} & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R270 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & 6 & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{7} & 1 & 5 & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{6} & \frac{1}{5} & 1 & 5 \\ 5 & 7 & \frac{1}{5} & 1 \end{bmatrix}$	R271 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & 6 & \frac{1}{9} \\ \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{5} & 9 \\ \frac{1}{6} & 5 & 1 & \frac{1}{8} \\ 9 & \frac{1}{9} & 8 & 1 \end{bmatrix}$	R272 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & 8 & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{7} & 1 & 9 & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{8} & \frac{1}{9} & 1 & 7 \\ 6 & 5 & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$
R273 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & 5 & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{8} & 5 \\ \frac{1}{5} & 8 & 1 & 6 \\ 4 & \frac{1}{5} & \frac{1}{6} & 1 \end{bmatrix}$	R274 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{9} & 5 & \frac{1}{7} \\ 9 & 1 & \frac{1}{5} & 9 \\ \frac{1}{5} & 5 & 1 & \frac{1}{7} \\ 7 & \frac{1}{9} & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R275 $\begin{bmatrix} 1 & 9 & 5 & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{9} & 1 & \frac{1}{9} & 8 \\ \frac{1}{5} & 9 & 1 & 5 \\ 7 & \frac{1}{8} & \frac{1}{5} & 1 \end{bmatrix}$	R276 $\begin{bmatrix} 1 & 8 & 4 & \frac{7}{1} \\ \frac{1}{8} & 1 & \frac{1}{6} & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{4} & 6 & 1 & 5 \\ \frac{1}{7} & 7 & \frac{1}{5} & 1 \end{bmatrix}$
R277 $\begin{bmatrix} 1 & 3 & \frac{1}{8} & 4 \\ \frac{1}{3} & 1 & \frac{1}{6} & 3 \\ 8 & 6 & 1 & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{4} & \frac{1}{3} & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R278 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & 4 & 5 \\ \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{7} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{4} & 7 & 1 & 5 \\ \frac{1}{5} & 6 & \frac{1}{5} & 1 \end{bmatrix}$	R279 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{7} & 7 \\ 7 & 7 & \frac{1}{7} & 7 \\ 7 & \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$	R280 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{6} & 6 & 7 \\ 6 & 1 & \frac{1}{8} & 7 \\ \frac{1}{6} & 8 & 1 & \frac{1}{8} \\ \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & 8 & 1 \end{bmatrix}$

R281 $\begin{bmatrix} 1 & 3 & \frac{1}{7} & \frac{1}{3} \\ \frac{1}{3} & 1 & 4 & 7 \\ 7 & \frac{1}{4} & 1 & \frac{1}{5} \\ 3 & \frac{1}{7} & 5 & 1 \end{bmatrix}$	R282 $\begin{bmatrix} 1 & 4 & \frac{1}{5} & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{4} & 1 & 3 & \frac{1}{6} \\ 5 & \frac{1}{3} & 1 & 4 \\ 7 & 6 & \frac{1}{4} & 1 \end{bmatrix}$	R283 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & \frac{1}{8} & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{7} & 1 & 6 & \frac{1}{6} \\ 8 & \frac{1}{6} & 1 & 5 \\ 4 & 6 & \frac{1}{5} & 1 \end{bmatrix}$	R284 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{5} & \frac{1}{7} & 4 \\ 5 & 1 & \frac{1}{4} & 8 \\ 7 & 4 & 1 & \frac{1}{5} \\ \frac{1}{4} & \frac{1}{8} & 5 & 1 \end{bmatrix}$
R285 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{6} & \frac{1}{7} & 7 \\ \frac{1}{6} & 1 & \frac{1}{7} & 7 \\ 7 & 7 & 1 & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{7} & \frac{1}{7} & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R286 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{9} & 9 & \frac{1}{9} \\ 9 & 1 & \frac{1}{9} & 9 \\ \frac{1}{9} & 9 & 1 & 2 \\ 9 & \frac{1}{9} & \frac{1}{2} & 1 \end{bmatrix}$	R287 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & 6 & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{3} & 4 \\ \frac{1}{6} & 3 & 1 & \frac{1}{7} \\ 7 & \frac{1}{4} & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R288 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{5} & 7 & \frac{1}{6} \\ 5 & 1 & \frac{1}{5} & 3 \\ \frac{1}{7} & 5 & 1 & 5 \\ 6 & 3 & \frac{1}{5} & 1 \end{bmatrix}$
R289 $\begin{bmatrix} 1 & 4 & \frac{1}{6} & 6 \\ \frac{1}{4} & 1 & 6 & \frac{1}{6} \\ 6 & \frac{1}{6} & 1 & 3 \\ \frac{1}{6} & 6 & \frac{1}{3} & 1 \end{bmatrix}$	R290 $\begin{bmatrix} 1 & 8 & \frac{1}{8} & \frac{1}{6} \\ \frac{1}{8} & 1 & 4 & 9 \\ 8 & \frac{1}{4} & 1 & 5 \\ 6 & \frac{1}{9} & \frac{1}{5} & 1 \end{bmatrix}$	R291 $\begin{bmatrix} 1 & 2 & \frac{1}{8} & \frac{1}{9} \\ \frac{1}{2} & 1 & 9 & \frac{1}{9} \\ 8 & \frac{1}{9} & 1 & 9 \\ 9 & 9 & \frac{1}{9} & 1 \end{bmatrix}$	R292 $\begin{bmatrix} 1 & 3 & \frac{1}{7} & 7 \\ \frac{1}{3} & 1 & 7 & \frac{1}{7} \\ 7 & \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{7} & 7 & \frac{1}{4} & 1 \end{bmatrix}$
R293 $\begin{bmatrix} 1 & 8 & \frac{1}{8} & 8 \\ \frac{1}{8} & 1 & 9 & \frac{1}{9} \\ 8 & \frac{1}{9} & 1 & 4 \\ \frac{1}{8} & 9 & \frac{1}{4} & 1 \end{bmatrix}$	R294 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & 4 & \frac{1}{7} \\ \frac{1}{7} & 1 & \frac{1}{6} & 5 \\ \frac{1}{4} & 6 & 1 & 7 \\ 7 & \frac{1}{5} & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$	R295 $\begin{bmatrix} 1 & 7 & \frac{1}{4} & 7 \\ \frac{1}{7} & 1 & 4 & \frac{1}{7} \\ 4 & \frac{1}{4} & 1 & 7 \\ \frac{1}{7} & 7 & \frac{1}{7} & 1 \end{bmatrix}$	R296 $\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{7} & 5 & \frac{1}{6} \\ 7 & 1 & \frac{1}{6} & 7 \\ \frac{1}{5} & 6 & 1 & \frac{1}{8} \\ 6 & \frac{1}{7} & 8 & 1 \end{bmatrix}$

R297	R298	R299	R299
$\begin{bmatrix} 1 & 5 & \frac{1}{8} & 9 \\ \frac{1}{5} & 1 & 6 & \frac{1}{3} \\ 8 & \frac{1}{6} & 1 & 5 \\ 9 & 3 & \frac{1}{5} & 1 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & \frac{1}{5} & 5 & \frac{1}{7} \\ 5 & 1 & \frac{1}{7} & 6 \\ \frac{1}{5} & 7 & 1 & \frac{1}{7} \\ 7 & \frac{1}{6} & 7 & 1 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 9 & \frac{1}{8} & 8 \\ \frac{1}{9} & 1 & 8 & \frac{1}{8} \\ 8 & \frac{1}{8} & 1 & \frac{1}{4} \\ \frac{1}{8} & 8 & 4 & 1 \end{bmatrix}$	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & \frac{1}{7} & 5 \\ \frac{1}{7} & 1 & 9 & \frac{1}{9} \\ 7 & \frac{1}{9} & 1 & 9 \\ \frac{1}{5} & 9 & \frac{1}{9} & 1 \end{bmatrix}$

\



2. Responden dari Kriteria Suku Bunga

R1	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 7 \\ 7 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 0.143 \\ 0.143 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R2	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 0.143 & 3 \\ 0.25 & 1 & 4 & 0.2 \\ 0.143 & 0.25 & 1 & 0.25 \\ 0.33 & 5 & 4 & 1 \end{bmatrix}$
R3	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 5 & 0.25 \\ 8 & 1 & 7 & 3 \\ 0.2 & 0.124 & 1 & 0.33 \\ 4 & 0.33 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	R4	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.125 & 0.33 \\ 0.2 & 1 & 9 & 2 \\ 8 & 0.111 & 1 & 4 \\ 3 & 0.5 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$
R5	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 4 & 0.25 \\ 4 & 1 & 3 & 0.25 \\ 0.25 & 0.33 & 1 & 5 \\ 4 & 4 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R6	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.2 & 5 \\ 0.2 & 1 & 5 & 0.2 \\ 5 & 0.2 & 1 & 3 \\ 0.2 & 5 & 0.33 & 1 \end{bmatrix}$
R7	$\begin{bmatrix} 1 & 8 & 0.2 & 5 \\ 0.125 & 1 & 7 & 4 \\ 5 & 0.143 & 1 & 0.143 \\ 0.2 & 0.25 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R8	$\begin{bmatrix} 1 & 8 & 0.25 & 6 \\ 0.125 & 1 & 0.167 & 7 \\ 4 & 6 & 1 & 0.143 \\ 0.167 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$
R9	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 6 & 0.167 \\ 6 & 1 & 0.2 & 5 \\ 0.167 & 5 & 1 & 0.5 \\ 6 & 0.2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	R10	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.143 & 6 \\ 0.167 & 1 & 0.2 & 5 \\ 6 & 5 & 1 & 0.2 \\ 0.167 & 0.2 & 5 & 1 \end{bmatrix}$
R11	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 0.2 & 8 \\ 9 & 1 & 0.143 & 5 \\ 5 & 7 & 1 & 0.111 \\ 0.125 & 0.2 & 9 & 1 \end{bmatrix}$	R12	$\begin{bmatrix} 1 & 9 & 0.143 & 3 \\ 0.111 & 1 & 0.143 & 5 \\ 7 & 7 & 1 & 0.167 \\ 0.33 & 0.2 & 6 & 1 \end{bmatrix}$
R13	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.167 & 7 \\ 0.167 & 1 & 0.143 & 7 \\ 6 & 7 & 1 & 0.167 \\ 0.143 & 0.143 & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R14	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 1 & 7 & 0.143 \\ 7 & 0.143 & 1 & 7 \\ 0.143 & 7 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$

R15	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.125 \\ 7 & 1 & 0.143 & 6 \\ 0.143 & 7 & 1 & 0.143 \\ 8 & 0.167 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R16	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 7 \\ 7 & 0.143 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R17	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 6 & 7 \\ 6 & 1 & 7 & 0.2 \\ 0.167 & 0.143 & 1 & 5 \\ 0.143 & 5 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	R18	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 3 & 0.33 \\ 4 & 1 & 4 & 0.25 \\ 0.33 & 0.25 & 1 & 7 \\ 3 & 4 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R19	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 9 & 9 \\ 9 & 1 & 0.33 & 3 \\ 0.111 & 3 & 1 & 0.25 \\ 0.111 & 0.33 & 4 & 1 \end{bmatrix}$	R20	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 6 & 0.167 \\ 6 & 1 & 0.25 & 0.33 \\ 0.167 & 4 & 1 & 6 \\ 6 & 3 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$
R21	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 8 \\ 7 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 0.125 \\ 0.125 & 0.143 & 8 & 1 \end{bmatrix}$	R22	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.167 & 6 \\ 0.167 & 1 & 5 & 0.25 \\ 6 & 0.2 & 1 & 4 \\ 0.167 & 4 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$
R23	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 9 & 0.111 \\ 9 & 1 & 0.111 & 9 \\ 0.111 & 9 & 1 & 5 \\ 9 & 0.111 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R24	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 5 & 0.25 \\ 0.167 & 1 & 4 & 5 \\ 0.2 & 0.25 & 1 & 0.25 \\ 4 & 0.2 & 4 & 1 \end{bmatrix}$
R25	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.125 & 8 \\ 0.143 & 1 & 8 & 0.111 \\ 8 & 0.125 & 1 & 0.125 \\ 0.125 & 9 & 8 & 1 \end{bmatrix}$	R26	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 0.143 \\ 7 & 0.143 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R27	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 0.143 & 7 \\ 0.25 & 1 & 7 & 0.143 \\ 7 & 0.143 & 1 & 4 \\ 0.143 & 7 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$	R28	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 1 & 0.143 & 7 \\ 7 & 7 & 1 & 0.143 \\ 0.143 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$

R29	$\begin{bmatrix} 1 & 8 & 9 & 8 \\ 0.125 & 1 & 0.11 & 9 \\ 0.111 & 9 & 1 & 0.111 \\ 0.125 & 0.111 & 9 & 1 \end{bmatrix}$	R30	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 0.25 & 4 \\ 0.25 & 1 & 7 & 0.5 \\ 4 & 0.143 & 1 & 6 \\ 0.25 & 2 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$
R31	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.2 & 0.125 \\ 0.167 & 1 & 0.167 & 7 \\ 5 & 6 & 1 & 8 \\ 8 & 0.143 & 0.125 & 1 \end{bmatrix}$	R32	$\begin{bmatrix} 1 & 9 & 0.111 & 0.2 \\ 0.111 & 1 & 9 & 0.25 \\ 9 & 0.111 & 1 & 9 \\ 5 & 4 & 0.111 & 1 \end{bmatrix}$
R33	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 0.167 & 8 \\ 8 & 1 & 5 & 0.2 \\ 6 & 0.2 & 1 & 8 \\ 0.125 & 5 & 0.125 & 1 \end{bmatrix}$	R34	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 4 & 0.25 \\ 6 & 1 & 0.2 & 5 \\ 0.25 & 5 & 1 & 3 \\ 4 & 0.2 & 0.33 & 1 \end{bmatrix}$
R35	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 0.143 & 0.25 \\ 0.25 & 1 & 0.25 & 5 \\ 7 & 4 & 1 & 0.2 \\ 4 & 0.2 & 5 & 1 \end{bmatrix}$	R36	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 9 & 0.111 \\ 8 & 1 & 0.111 & 9 \\ 0.111 & 9 & 1 & 0.111 \\ 9 & 0.111 & 9 & 1 \end{bmatrix}$
R37	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.33 & 3 \\ 0.167 & 1 & 0.167 & 5 \\ 3 & 6 & 1 & 0.25 \\ 0.33 & 0.2 & 4 & 1 \end{bmatrix}$	R38	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 8 & 0.143 \\ 8 & 1 & 0.143 & 5 \\ 0.125 & 7 & 1 & 7 \\ 7 & 0.2 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R39	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 0.125 & 6 \\ 0.25 & 1 & 0.33 & 5 \\ 4 & 3 & 1 & 0.167 \\ 0.167 & 0.2 & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R40	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 3 & 0.2 \\ 6 & 1 & 0.25 & 4 \\ 0.33 & 4 & 1 & 0.2 \\ 5 & 0.25 & 5 & 1 \end{bmatrix}$
R41	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 5 & 0.125 \\ 6 & 1 & 0.143 & 0.25 \\ 0.2 & 7 & 1 & 5 \\ 8 & 4 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R42	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 0.2 & 7 \\ 9 & 1 & 0.25 & 0.2 \\ 5 & 4 & 1 & 5 \\ 0.143 & 5 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$

R43	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 3 & 0.5 \\ 6 & 1 & 0.25 & 5 \\ 0.33 & 4 & 1 & 0.143 \\ 2 & 0.2 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R44	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 2 & 0.125 \\ 0.143 & 1 & 0.5 & 8 \\ 0.5 & 2 & 1 & 0.33 \\ 8 & 0.125 & 3 & 1 \end{bmatrix}$
R45	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.111 & 0.33 \\ 0.143 & 1 & 0.2 & 9 \\ 9 & 5 & 1 & 7 \\ 3 & 0.111 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R46	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 8 & 7 \\ 5 & 1 & 0.167 & 5 \\ 0.125 & 6 & 1 & 7 \\ 0.143 & 0.2 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R47	$\begin{bmatrix} 1 & 8 & 7 & 0.2 \\ 0.125 & 1 & 0.167 & 4 \\ 0.143 & 6 & 1 & 0.2 \\ 5 & 0.25 & 5 & 1 \end{bmatrix}$	R48	$\begin{bmatrix} 1 & 8 & 0.2 & 9 \\ 0.125 & 1 & 0.33 & 7 \\ 5 & 3 & 1 & 0.111 \\ 0.111 & 0.143 & 9 & 1 \end{bmatrix}$
R49	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 5 & 7 \\ 4 & 1 & 0.143 & 0.111 \\ 0.2 & 7 & 1 & 0.2 \\ 0.143 & 9 & 5 & 1 \end{bmatrix}$	R50	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 7 & 0.143 \\ 0.2 & 1 & 0.25 & 7 \\ 0.143 & 4 & 1 & 0.143 \\ 7 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$
R51	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 8 & 0.111 \\ 0.25 & 1 & 9 & 0.167 \\ 0.125 & 0.111 & 1 & 4 \\ 9 & 6 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$	R52	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 5 & 3 \\ 5 & 1 & 0.2 & 5 \\ 0.2 & 5 & 1 & 0.2 \\ 0.33 & 0.2 & 5 & 1 \end{bmatrix}$
R53	$\begin{bmatrix} 1 & 9 & 4 & 0.143 \\ 0.111 & 1 & 0.111 & 5 \\ 0.25 & 9 & 1 & 0.167 \\ 7 & 0.2 & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R54	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 0.167 & 0.125 \\ 0.25 & 1 & 0.25 & 6 \\ 6 & 4 & 1 & 0.167 \\ 8 & 0.167 & 6 & 1 \end{bmatrix}$
R55	$\begin{bmatrix} 1 & 8 & 0.143 & 7 \\ 0.125 & 1 & 7 & 0.143 \\ 7 & 0.143 & 1 & 8 \\ 0.143 & 7 & 0.125 & 1 \end{bmatrix}$	R56	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.143 & 0.111 \\ 0.143 & 1 & 0.167 & 7 \\ 7 & 6 & 1 & 0.135 \\ 9 & 0.143 & 8 & 1 \end{bmatrix}$

R57	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 6 & 0.25 \\ 6 & 1 & 0.125 & 8 \\ 0.167 & 8 & 1 & 0.25 \\ 4 & 0.125 & 4 & 1 \end{bmatrix}$	R58	$\begin{bmatrix} 1 & 8 & 2 & 5 \\ 0.125 & 1 & 0.143 & 5 \\ 0.5 & 7 & 1 & 0.167 \\ 0.2 & 0.2 & 6 & 1 \end{bmatrix}$
R59	$\begin{bmatrix} 1 & 8 & 7 & 9 \\ 0.125 & 1 & 0.125 & 7 \\ 0.143 & 8 & 1 & 0.143 \\ 0.111 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R60	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 5 & 0.2 \\ 9 & 1 & 0.143 & 0.111 \\ 0.2 & 7 & 1 & 0.2 \\ 5 & 9 & 5 & 1 \end{bmatrix}$
R61	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 0.143 & 7 \\ 0.25 & 1 & 7 & 0.143 \\ 7 & 0.143 & 1 & 5 \\ 0.143 & 7 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R62	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 4 & 0.33 \\ 7 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 0.5 \\ 7 & 0.143 & 2 & 1 \end{bmatrix}$
R63	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 4 & 0.33 \\ 9 & 1 & 0.125 & 7 \\ 0.25 & 8 & 1 & 0.125 \\ 3 & 0.143 & 8 & 1 \end{bmatrix}$	R64	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 9 & 0.111 \\ 9 & 1 & 7 & 3 \\ 0.111 & 0.143 & 1 & 7 \\ 9 & 0.33 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R65	$\begin{bmatrix} 1 & 8 & 0.167 & 6 \\ 0.125 & 1 & 8 & 0.143 \\ 6 & 0.125 & 1 & 0.125 \\ 0.167 & 7 & 8 & 1 \end{bmatrix}$	R66	$\begin{bmatrix} 1 & 9 & 2 & 5 \\ 0.111 & 1 & 0.167 & 7 \\ 5 & 6 & 1 & 0.143 \\ 2 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$
R67	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 7 & 0.2 \\ 0.33 & 1 & 0.2 & 8 \\ 0.143 & 5 & 1 & 0.143 \\ 5 & 0.125 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R68	$\begin{bmatrix} 1 & 8 & 0.25 & 0.143 \\ 0.125 & 1 & 0.25 & 6 \\ 4 & 4 & 1 & 0.143 \\ 7 & 0.167 & 7 & 1 \end{bmatrix}$
R69	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 9 & 0.111 \\ 9 & 1 & 0.111 & 9 \\ 0.111 & 9 & 1 & 0.111 \\ 9 & 0.111 & 9 & 1 \end{bmatrix}$	R70	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 1 & 7 & 0.143 \\ 7 & 0.143 & 1 & 7 \\ 0.43 & 7 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$

R71	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 7 & 0.143 \\ 0.143 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 0.143 \\ 7 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R72	$\begin{bmatrix} 1 & 8 & 0.143 & 2 \\ 0.125 & 1 & 6 & 5 \\ 7 & 0.167 & 1 & 0.167 \\ 0.5 & 0.2 & 6 & 1 \end{bmatrix}$
R73	$\begin{bmatrix} 1 & 0.33 & 7 & 0.33 \\ 3 & 1 & 7 & 0.143 \\ 0.143 & 0.143 & 1 & 7 \\ 3 & 7 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R74	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 4 & 0.33 \\ 6 & 1 & 0.33 & 7 \\ 0.25 & 3 & 1 & 0.143 \\ 3 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$
R75	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 0.167 & 6 \\ 6 & 1 & 0.167 & 0.2 \\ 6 & 6 & 1 & 6 \\ 0.167 & 5 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$	R76	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 7 & 0.111 \\ 0.2 & 1 & 0.111 & 7 \\ 0.143 & 9 & 1 & 0.111 \\ 9 & 0.143 & 9 & 1 \end{bmatrix}$
R77	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 7 \\ 7 & 0.143 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R78	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 0.111 & 0.25 \\ 0.25 & 1 & 9 & 0.111 \\ 9 & 0.111 & 1 & 9 \\ 4 & 9 & 0.111 & 1 \end{bmatrix}$
R79	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 8 & 0.125 \\ 8 & 1 & 0.33 & 0.2 \\ 0.125 & 3 & 1 & 6 \\ 8 & 5 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$	R80	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.2 & 5 \\ 0.2 & 1 & 6 & 0.33 \\ 5 & 0.167 & 1 & 4 \\ 0.2 & 3 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$
R81	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 7 & 0.143 \\ 6 & 1 & 0.25 & 7 \\ 0.143 & 4 & 1 & 3 \\ 7 & 0.143 & 0.33 & 1 \end{bmatrix}$	R82	$\begin{bmatrix} 1 & 9 & 7 & 0.111 \\ 0.111 & 1 & 8 & 0.33 \\ 0.143 & 0.125 & 1 & 8 \\ 9 & 3 & 0.125 & 1 \end{bmatrix}$
R83	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 7 & 7 \\ 0.143 & 1 & 7 & 0.143 \\ 0.143 & 0.143 & 1 & 7 \\ 0.143 & 7 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R84	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 7 & 8 \\ 8 & 1 & 0.111 & 9 \\ 0.143 & 9 & 1 & 0.125 \\ 0.125 & 0.111 & 8 & 1 \end{bmatrix}$

R85	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 7 & 7 \\ 0.143 & 1 & 0.143 & 9 \\ 0.143 & 7 & 1 & 0.111 \\ 0.143 & 0.111 & 9 & 1 \end{bmatrix}$	R86	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 7 \\ 7 & 0.143 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R87	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 7 & 8 \\ 0.167 & 1 & 0.125 & 7 \\ 0.143 & 8 & 1 & 0.125 \\ 0.125 & 0.143 & 8 & 1 \end{bmatrix}$	R88	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 7 \\ 7 & 0.143 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R89	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 0.143 & 5 \\ 7 & 1 & 9 & 0.2 \\ 7 & 0.111 & 1 & 9 \\ 0.2 & 5 & 0.111 & 1 \end{bmatrix}$	R90	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 0.125 & 8 \\ 4 & 1 & 6 & 0.33 \\ 8 & 0.167 & 1 & 6 \\ 0.125 & 3 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$
R91	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 4 & 0.25 \\ 4 & 1 & 0.167 & 4 \\ 0.25 & 6 & 1 & 0.111 \\ 4 & 0.25 & 9 & 1 \end{bmatrix}$	R92	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 5 & 0.2 \\ 5 & 1 & 0.33 & 7 \\ 0.2 & 3 & 1 & 5 \\ 5 & 0.143 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$
R93	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 9 & 0.143 \\ 9 & 1 & 0.143 & 5 \\ 0.111 & 7 & 1 & 7 \\ 7 & 0.2 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R94	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 8 & 0.125 \\ 8 & 1 & 0.125 & 7 \\ 0.125 & 8 & 1 & 0.2 \\ 8 & 0.143 & 5 & 1 \end{bmatrix}$
R95	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 1 & 0.167 & 6 \\ 7 & 6 & 1 & 0.125 \\ 0.143 & 0.167 & 8 & 1 \end{bmatrix}$	R96	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 8 & 0.125 \\ 0.143 & 0.125 & 1 & 8 \\ 7 & 8 & 0.125 & 1 \end{bmatrix}$
R97	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 8 & 0.125 \\ 8 & 1 & 0.25 & 3 \\ 0.125 & 4 & 1 & 7 \\ 8 & 0.33 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R98	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 5 & 6 \\ 8 & 1 & 7 & 0.25 \\ 0.2 & 0.143 & 1 & 0.25 \\ 0.167 & 4 & 4 & 1 \end{bmatrix}$

R99	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 7 & 0.143 \\ 6 & 1 & 5 & 0.2 \\ 0.143 & 0.2 & 1 & 6 \\ 7 & 5 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$	R100	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 3 & 0.25 \\ 8 & 1 & 0.2 & 5 \\ 0.33 & 5 & 1 & 4 \\ 4 & 0.2 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$
R101	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 7 & 0.111 \\ 5 & 1 & 0.2 & 0.25 \\ 0.143 & 5 & 1 & 5 \\ 9 & 4 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R102	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 5 & 0.25 \\ 7 & 1 & 0.2 & 4 \\ 0.2 & 5 & 1 & 0.167 \\ 4 & 0.25 & 6 & 1 \end{bmatrix}$
R103	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 3 & 0.2 \\ 5 & 1 & 0.2 & 0.167 \\ 0.33 & 5 & 1 & 5 \\ 5 & 6 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R104	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.2 & 0.25 \\ 0.143 & 1 & 0.167 & 7 \\ 5 & 6 & 1 & 0.111 \\ 4 & 0.143 & 9 & 1 \end{bmatrix}$
R105	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.111 & 8 \\ 0.2 & 1 & 0.2 & 7 \\ 9 & 5 & 1 & 7 \\ 0.125 & 0.143 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R106	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 0.167 & 5 \\ 7 & 1 & 0.2 & 7 \\ 6 & 5 & 1 & 0.2 \\ 0.2 & 0.143 & 5 & 1 \end{bmatrix}$
R107	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 5 & 0.33 \\ 6 & 1 & 0.2 & 0.143 \\ 0.2 & 5 & 1 & 6 \\ 3 & 7 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$	R108	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 8 & 0.111 \\ 4 & 1 & 0.33 & 7 \\ 0.125 & 3 & 1 & 0.2 \\ 9 & 0.143 & 5 & 1 \end{bmatrix}$
R109	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 6 & 0.125 \\ 5 & 1 & 0.143 & 4 \\ 0.167 & 7 & 1 & 0.2 \\ 8 & 0.25 & 5 & 1 \end{bmatrix}$	R110	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.111 & 4 \\ 0.143 & 1 & 0.167 & 5 \\ 9 & 6 & 1 & 0.143 \\ 0.25 & 0.2 & 7 & 1 \end{bmatrix}$
R111	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 0.143 & 8 \\ 5 & 1 & 0.167 & 9 \\ 7 & 6 & 1 & 0.167 \\ 0.125 & 0.111 & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R112	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 9 & 0.111 \\ 9 & 1 & 0.125 & 8 \\ 0.111 & 8 & 1 & 0.167 \\ 9 & 0.125 & 6 & 1 \end{bmatrix}$

R113	$\begin{bmatrix} 1 & 8 & 4 & 0.25 \\ 0.125 & 1 & 0.25 & 4 \\ 0.25 & 4 & 1 & 0.25 \\ 4 & 0.25 & 4 & 1 \end{bmatrix}$	R114	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 0.33 & 9 \\ 8 & 1 & 0.111 & 4 \\ 3 & 9 & 1 & 3 \\ 0.111 & 0.25 & 0.33 & 1 \end{bmatrix}$
R115	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.143 & 5 \\ 0.167 & 1 & 0.143 & 7 \\ 7 & 7 & 1 & 0.143 \\ 0.2 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R116	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 3 & 0.125 \\ 8 & 1 & 0.143 & 5 \\ 0.33 & 7 & 1 & 0.167 \\ 8 & 0.2 & 6 & 1 \end{bmatrix}$
R117	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 4 & 0.167 \\ 8 & 1 & 5 & 0.143 \\ 0.25 & 0.2 & 1 & 7 \\ 6 & 7 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R118	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.143 & 8 \\ 0.2 & 1 & 6 & 7 \\ 7 & 0.167 & 1 & 0.167 \\ 0.125 & 0.143 & 6 & 1 \end{bmatrix}$
R119	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.125 & 0.143 \\ 0.143 & 1 & 0.143 & 7 \\ 8 & 7 & 1 & 7 \\ 7 & 0.143 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R120	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 0.167 & 2 \\ 8 & 1 & 8 & 0.25 \\ 6 & 0.125 & 1 & 0.167 \\ 0.5 & 4 & 6 & 1 \end{bmatrix}$
R121	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.25 & 0.143 \\ 0.143 & 4 & 1 & 7 \\ 7 & 7 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R122	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 4 & 7 \\ 7 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.25 & 7 & 1 & 0.143 \\ 0.143 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$
R123	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 0.143 \\ 7 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R124	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.25 & 7 \\ 0.143 & 1 & 0.143 & 7 \\ 4 & 7 & 1 & 0.143 \\ 0.143 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$
R125	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 4 & 0.143 \\ 0.143 & 1 & 0.143 & 0.2 \\ 0.25 & 7 & 1 & 7 \\ 7 & 5 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R126	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 1 & 0.167 & 7 \\ 7 & 6 & 1 & 0.143 \\ 0.143 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$

R127	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 7 \\ 7 & 1 & 0.167 & 7 \\ 0.143 & 6 & 1 & 0.25 \\ 0.143 & 0.143 & 4 & 1 \end{bmatrix}$	R128	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.5 & 7 \\ 0.143 & 1 & 6 & 6 \\ 2 & 0.167 & 1 & 0.167 \\ 0.143 & 0.167 & 6 & 1 \end{bmatrix}$
R129	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 8 & 0.125 \\ 8 & 1 & 0.25 & 4 \\ 0.125 & 4 & 1 & 0.25 \\ 8 & 0.25 & 4 & 1 \end{bmatrix}$	R130	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.167 & 6 \\ 0.167 & 1 & 6 & 0.167 \\ 6 & 0.167 & 1 & 6 \\ 0.167 & 6 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$
R131	$\begin{bmatrix} 1 & 0.33 & 2 & 5 \\ 3 & 1 & 6 & 0.2 \\ 0.5 & 0.167 & 1 & 6 \\ 0.2 & 5 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R132	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 0.33 & 0.167 \\ 0.5 & 1 & 8 & 5 \\ 3 & 0.125 & 1 & 6 \\ 6 & 0.2 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$
R133	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 0.2 & 3 \\ 0.5 & 1 & 0.125 & 5 \\ 2 & 8 & 1 & 0.167 \\ 0.33 & 0.2 & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R134	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 7 & 0.143 \\ 8 & 1 & 0.143 & 8 \\ 0.143 & 7 & 1 & 0.125 \\ 7 & 0.125 & 8 & 1 \end{bmatrix}$
R135	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 1 & 7 & 0.143 \\ 7 & 0.143 & 1 & 7 \\ 0.143 & 7 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R136	$\begin{bmatrix} 1 & 9 & 0.111 & 0.111 \\ 0.111 & 1 & 9 & 9 \\ 9 & 0.111 & 1 & 9 \\ 9 & 0.111 & 0.111 & 1 \end{bmatrix}$
R137	$\begin{bmatrix} 1 & 0.33 & 3 & 0.2 \\ 3 & 1 & 7 & 0.143 \\ 0.33 & 0.143 & 1 & 5 \\ 5 & 7 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R138	$\begin{bmatrix} 1 & 0.33 & 4 & 0.167 \\ 3 & 1 & 0.167 & 5 \\ 0.25 & 6 & 1 & 0.25 \\ 6 & 0.2 & 4 & 1 \end{bmatrix}$
R139	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 5 & 0.25 \\ 8 & 1 & 0.143 & 0.2 \\ 0.2 & 7 & 1 & 5 \\ 4 & 5 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R140	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 4 & 0.2 \\ 8 & 1 & 0.25 & 3 \\ 0.25 & 4 & 1 & 4 \\ 5 & 0.33 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$

R141	$\begin{bmatrix} 1 & 0.33 & 0.167 & 0.33 \\ 3 & 1 & 4 & 0.167 \\ 6 & 0.25 & 1 & 7 \\ 3 & 6 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R142	$\begin{bmatrix} 1 & 9 & 0.125 & 7 \\ 0.111 & 1 & 5 & 0.143 \\ 8 & 0.2 & 1 & 7 \\ 0.143 & 7 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R143	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 7 & 5 \\ 5 & 1 & 0.125 & 0.33 \\ 0.143 & 8 & 1 & 4 \\ 0.2 & 3 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$	R144	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 0.7 \\ 7 & 0.143 & 8 & 1 \end{bmatrix}$
R145	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.143 & 7 \\ 0.167 & 1 & 7 & 7 \\ 7 & 0.143 & 1 & 0.143 \\ 0.143 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R146	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.143 & 0.143 \\ 0.167 & 1 & 5 & 5 \\ 7 & 0.2 & 1 & 6 \\ 6 & 0.2 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$
R147	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.25 & 4 \\ 0.143 & 4 & 1 & 0.25 \\ 7 & 0.25 & 4 & 1 \end{bmatrix}$	R148	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 0.167 & 6 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 7 \\ 7 & 0.143 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R149	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 6 & 0.167 \\ 6 & 1 & 6 & 0.167 \\ 0.167 & 0.167 & 1 & 6 \\ 6 & 6 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$	R150	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 8 & 0.2 \\ 4 & 1 & 0.2 & 6 \\ 0.125 & 5 & 1 & 0.167 \\ 5 & 0.167 & 6 & 1 \end{bmatrix}$
R151	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.111 & 4 \\ 0.167 & 1 & 0.167 & 3 \\ 9 & 6 & 1 & 0.2 \\ 0.25 & 0.33 & 5 & 1 \end{bmatrix}$	R152	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 0.143 & 7 \\ 7 & 1 & 5 & 0.2 \\ 7 & 0.2 & 1 & 5 \\ 0.143 & 5 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$
R153	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 4 & 0.25 \\ 5 & 1 & 7 & 0.143 \\ 0.25 & 0.143 & 1 & 7 \\ 4 & 7 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R154	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 6 & 0.25 \\ 9 & 1 & 0.167 & 4 \\ 0.167 & 6 & 1 & 0.143 \\ 4 & 0.25 & 7 & 1 \end{bmatrix}$

R155	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 5 & 0.2 \\ 5 & 1 & 0.167 & 3 \\ 0.2 & 6 & 1 & 0.2 \\ 5 & 0.33 & 5 & 1 \end{bmatrix}$	R156	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.167 & 7 \\ 0.2 & 1 & 2 & 0.143 \\ 6 & 0.5 & 1 & 5 \\ 0.143 & 7 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$
R157	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 4 & 0.111 \\ 0.143 & 1 & 0.25 & 7 \\ 0.25 & 4 & 1 & 5 \\ 9 & 0.143 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R158	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 7 & 0.25 \\ 9 & 1 & 0.125 & 4 \\ 0.143 & 8 & 1 & 0.2 \\ 4 & 0.25 & 5 & 1 \end{bmatrix}$
R159	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 7 & 0.2 \\ 8 & 1 & 0.2 & 0.143 \\ 0.125 & 5 & 1 & 0.125 \\ 5 & 7 & 8 & 1 \end{bmatrix}$	R160	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 8 & 0.125 \\ 5 & 1 & 0.111 & 0.167 \\ 0.125 & 9 & 1 & 5 \\ 8 & 6 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$
R161	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.143 & 7 \\ 0.2 & 1 & 0.143 & 6 \\ 7 & 7 & 1 & 0.2 \\ 0.143 & 0.143 & 5 & 1 \end{bmatrix}$	R162	$\begin{bmatrix} 1 & 8 & 4 & 0.167 \\ 0.125 & 1 & 0.143 & 6 \\ 0.25 & 7 & 1 & 0.143 \\ 6 & 0.167 & 7 & 1 \end{bmatrix}$
R163	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 5 & 0.111 \\ 8 & 1 & 0.143 & 0.167 \\ 0.2 & 7 & 1 & 5 \\ 9 & 6 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R164	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 5 & 0.25 \\ 6 & 1 & 0.143 & 0.125 \\ 0.2 & 7 & 1 & 6 \\ 4 & 8 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$
R165	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 6 & 0.125 \\ 0.2 & 1 & 4 & 0.111 \\ 0.167 & 0.25 & 1 & 4 \\ 8 & 9 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$	R166	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 4 & 0.7 \\ 9 & 1 & 0.143 & 0.2 \\ 0.25 & 7 & 1 & 0.167 \\ 0.143 & 5 & 0.6 & 1 \end{bmatrix}$
R167	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 5 & 0.33 \\ 8 & 1 & 0.143 & 6 \\ 0.2 & 7 & 1 & 7 \\ 3 & 0.167 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R168	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 6 & 0.143 \\ 9 & 1 & 9 & 0.2 \\ 0.167 & 0.111 & 1 & 9 \\ 7 & 5 & 0.111 & 1 \end{bmatrix}$

R169	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 5 & 0.111 \\ 0.2 & 1 & 0.16 & 0.111 \\ 0.111 & 6 & 1 & 4 \\ 0.111 & 9 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$	R170	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 5 & 0.111 \\ 9 & 1 & 0.167 & 0.111 \\ 0.2 & 6 & 1 & 4 \\ 9 & 9 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$
R171	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 7 & 8 \\ 0.2 & 1 & 0.125 & 7 \\ 0.143 & 8 & 1 & 0.33 \\ 0.125 & 0.143 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	R172	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 4 & 0.25 \\ 9 & 1 & 0.125 & 7 \\ 0.25 & 8 & 1 & 3 \\ 4 & 0.143 & 0.33 & 1 \end{bmatrix}$
R173	$\begin{bmatrix} 1 & 9 & 9 & 0.143 \\ 0.111 & 1 & 0.33 & 5 \\ 0.111 & 3 & 1 & 0.167 \\ 7 & 0.2 & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R174	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.111 \\ 7 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 0.143 \\ 9 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$
R175	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 9 & 0.143 \\ 0.16 & 1 & 5 & 8 \\ 8 & 0.2 & 1 & 0.167 \\ 0.143 & 0.125 & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R176	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 9 & 0.143 \\ 0.2 & 1 & 5 & 8 \\ 0.111 & 0.2 & 1 & 0.167 \\ 7 & 0.125 & 6 & 1 \end{bmatrix}$
R177	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 7 & 0.25 \\ 9 & 1 & 8 & 0.2 \\ 0.143 & 0.125 & 1 & 6 \\ 4 & 5 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$	R178	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.143 & 0.111 \\ 0.167 & 1 & 0.125 & 6 \\ 7 & 8 & 1 & 0.2 \\ 9 & 0.167 & 5 & 1 \end{bmatrix}$
R179	$\begin{bmatrix} 1 & 8 & 0.111 & 0.125 \\ 0.125 & 1 & 9 & 0.167 \\ 9 & 0.111 & 1 & 8 \\ 8 & 6 & 0.125 & 1 \end{bmatrix}$	R180	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 8 & 0.111 \\ 9 & 1 & 0.25 & 8 \\ 0.125 & 8 & 1 & 0.167 \\ 9 & 0.125 & 6 & 1 \end{bmatrix}$
R181	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 4 & 0.2 \\ 7 & 1 & 0.143 & 5 \\ 0.25 & 7 & 1 & 0.143 \\ 5 & 0.2 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R182	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 5 & 7 \\ 7 & 1 & 0.143 & 0.125 \\ 0.2 & 7 & 1 & 0.143 \\ 0.143 & 8 & 7 & 1 \end{bmatrix}$

R183	$\begin{bmatrix} 1 & 0.33 & 0.25 & 0.143 \\ 3 & 1 & 9 & 0.111 \\ 4 & 0.111 & 1 & 9 \\ 7 & 9 & 0.111 & 1 \end{bmatrix}$	R184	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.111 & 9 \\ 0.143 & 9 & 1 & 0.143 \\ 7 & 0.111 & 7 & 1 \end{bmatrix}$
R185	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.25 & 7 \\ 0.143 & 1 & 7 & 0.25 \\ 4 & 0.143 & 1 & 7 \\ 0.143 & 4 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R186	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 0.143 \\ 7 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$
R187	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 6 & 7 \\ 7 & 1 & 0.143 & 6 \\ 0.167 & 7 & 1 & 0.143 \\ 0.143 & 0.167 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R188	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.33 & 7 \\ 0.143 & 1 & 0.143 & 7 \\ 3 & 7 & 1 & 0.143 \\ 0.143 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$
R189	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 6 & 0.125 \\ 6 & 1 & 0.2 & 0.167 \\ 0.167 & 5 & 1 & 8 \\ 6 & 0.2 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$	R190	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.2 & 5 \\ 0.2 & 1 & 5 & 0.2 \\ 5 & 0.2 & 1 & 5 \\ 0.2 & 5 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$
R191	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 1 & 7 & 0.143 \\ 7 & 0.143 & 1 & 7 \\ 0.143 & 7 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R192	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 3 & 0.33 \\ 7 & 1 & 0.25 & 5 \\ 0.33 & 4 & 1 & 8 \\ 3 & 0.33 & 0.125 & 1 \end{bmatrix}$
R193	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 6 & 0.2 \\ 6 & 1 & 4 & 0.2 \\ 0.167 & 0.25 & 1 & 6 \\ 5 & 5 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$	R194	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 6 & 0.33 \\ 4 & 1 & 0.25 & 0.25 \\ 0.167 & 44 & 1 & 4 \\ 3 & 4 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$
R195	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 4 & 0.33 \\ 8 & 1 & 0.33 & 2 \\ 0.25 & 3 & 1 & 5 \\ 3 & 0.5 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R196	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.2 & 5 \\ 0.2 & 1 & 5 & 0.2 \\ 5 & 0.2 & 1 & 5 \\ 0.2 & 5 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$

R197	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 3 & 0.25 \\ 7 & 1 & 0.167 & 3 \\ 0.33 & 6 & 1 & 0.5 \\ 4 & 0.33 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	R198	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.2 & 5 \\ 0.143 & 5 & 1 & 8 \\ 7 & 0.2 & 0.125 & 1 \end{bmatrix}$
R199	$\begin{bmatrix} 1 & 0.5 & 7 & 0.33 \\ 2 & 1 & 0.5 & 8 \\ 0.143 & 2 & 1 & 0.167 \\ 3 & 0.125 & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R200	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 4 & 0.33 \\ 8 & 1 & 0.33 & 0.25 \\ 0.25 & 3 & 1 & 6 \\ 3 & 4 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$
R201	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 0.25 & 4 \\ 5 & 1 & 4 & 0.125 \\ 4 & 0.25 & 1 & 5 \\ 0.25 & 8 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R202	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 3 & 0.25 \\ 7 & 1 & 0.2 & 0.167 \\ 0.33 & 5 & 1 & 4 \\ 4 & 6 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$
R203	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 8 & 0.2 \\ 7 & 1 & 4 & 0.33 \\ 0.125 & 0.25 & 1 & 5 \\ 5 & 3 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R204	$\begin{bmatrix} 1 & 8 & 0.25 & 0.33 \\ 0.125 & 1 & 7 & 0.25 \\ 4 & 0.143 & 1 & 5 \\ 3 & 4 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$
R205	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 4 & 9 \\ 8 & 1 & 7 & 0.2 \\ 0.25 & 0.143 & 1 & 6 \\ 0.111 & 5 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$	R206	$\begin{bmatrix} 1 & 8 & 0.125 & 0.125 \\ 0.125 & 1 & 0.143 & 8 \\ 8 & 7 & 1 & 7 \\ 8 & 0.125 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R207	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 3 & 0.25 \\ 9 & 1 & 0.2 & 3 \\ 0.33 & 5 & 1 & 9 \\ 4 & 0.33 & 0.111 & 1 \end{bmatrix}$	R208	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 5 & 0.2 \\ 5 & 1 & 0.111 & 9 \\ 0.2 & 9 & 1 & 0.111 \\ 5 & 0.111 & 9 & 1 \end{bmatrix}$
R209	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 9 & 9 \\ 9 & 1 & 0.167 & 9 \\ 0.111 & 6 & 1 & 0.111 \\ 0.111 & 0.111 & 9 & 1 \end{bmatrix}$	R210	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 8 & 0.125 \\ 8 & 1 & 0.25 & 6 \\ 0.125 & 4 & 1 & 0.143 \\ 8 & 0.167 & 7 & 1 \end{bmatrix}$

R211	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.33 & 3 \\ 0.167 & 1 & 4 & 0.2 \\ 3 & 0.25 & 1 & 3 \\ 0.33 & 5 & 0.33 & 1 \end{bmatrix}$	R212	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 5 & 5 \\ 5 & 1 & 0.2 & 5 \\ 0.2 & 5 & 1 & 0.5 \\ 0.2 & 0.2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$
R213	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.167 & 6 \\ 0.167 & 1 & 3 & 0.33 \\ 6 & 0.33 & 1 & 3 \\ 0.167 & 3 & 0.33 & 1 \end{bmatrix}$	R214	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 5 & 0.25 \\ 0.25 & 1 & 0.143 & 3 \\ 0.2 & 7 & 1 & 0.2 \\ 5 & 0.33 & 5 & 1 \end{bmatrix}$
R215	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 0.25 & 5 \\ 0.25 & 1 & 5 & 0.167 \\ 4 & 0.2 & 1 & 6 \\ 0.2 & 6 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$	R216	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 8 & 0.25 \\ 7 & 1 & 6 & 0.25 \\ 0.125 & 0.167 & 1 & 4 \\ 4 & 4 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$
R217	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.143 & 0.2 \\ 0.167 & 1 & 4 & 0.125 \\ 7 & 0.25 & 1 & 6 \\ 5 & 8 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$	R218	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 6 & 9 \\ 5 & 1 & 0.25 & 0.111 \\ 0.167 & 4 & 1 & 7 \\ 0.111 & 9 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R219	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 7 & 0.2 \\ 8 & 1 & 0.167 & 0.125 \\ 0.143 & 6 & 1 & 5 \\ 5 & 8 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R220	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 0.2 & 5 \\ 6 & 1 & 0.167 & 0.33 \\ 5 & 6 & 1 & 5 \\ 0.2 & 3 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$
R221	$\begin{bmatrix} 1 & 8 & 0.2 & 4 \\ 0.125 & 1 & 7 & 0.25 \\ 5 & 0.143 & 1 & 7 \\ 0.25 & 4 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R222	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 8 & 0.2 \\ 9 & 1 & 0.143 & 8 \\ 0.125 & 7 & 1 & 0.2 \\ 5 & 0.125 & 5 & 1 \end{bmatrix}$
R223	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 4 & 0.143 \\ 0.2 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.25 & 7 & 1 & 0.143 \\ 7 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R224	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 0.2 & 8 \\ 8 & 1 & 4 & 0.167 \\ 5 & 0.25 & 1 & 9 \\ 0.125 & 6 & 0.111 & 1 \end{bmatrix}$

R225	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 0.143 \\ 7 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R226	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 6 & 0.111 \\ 0.2 & 1 & 0.143 & 0.33 \\ 0.167 & 7 & 1 & 0.111 \\ 9 & 0.111 & 9 & 1 \end{bmatrix}$
R227	$\begin{bmatrix} 1 & 8 & 0.143 & 0.2 \\ 0.125 & 1 & 7 & 0.167 \\ 7 & 0.143 & 1 & 7 \\ 5 & 6 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R228	$\begin{bmatrix} 1 & 0.5 & 9 & 5 \\ 0.111 & 1 & 0.111 & 0.167 \\ 9 & 9 & 1 & 7 \\ 0.2 & 4 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R229	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.2 & 0.125 \\ 0.167 & 1 & 9 & 0.25 \\ 5 & 0.111 & 1 & 7 \\ 8 & 4 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R230	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.25 & 6 \\ 0.2 & 1 & 8 & 0.125 \\ 4 & 0.125 & 1 & 7 \\ 0.67 & 8 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R231	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 0.111 \\ 7 & 0.143 & 9 & 1 \end{bmatrix}$	R232	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.2 & 5 \\ 0.143 & 5 & 1 & 7 \\ 7 & 0.2 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R233	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 1 & 7 & 7 \\ 7 & 0.143 & 1 & 0.143 \\ 0.143 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R234	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.167 & 6 \\ 0.167 & 1 & 5 & 0.125 \\ 6 & 0.2 & 1 & 5 \\ 0.167 & 8 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$
R235	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 8 & 0.25 \\ 7 & 1 & 0.111 & 7 \\ 0.125 & 9 & 1 & 0.125 \\ 4 & 0.143 & 8 & 1 \end{bmatrix}$	R236	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 & 0.2 \\ 0.33 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.33 & 7 & 1 & 6 \\ 5 & 0.143 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$
R237	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 7 & 0.143 \\ 8 & 1 & 0.111 & 7 \\ 0.143 & 9 & 1 & 0.143 \\ 7 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R238	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 9 & 5 \\ 0.143 & 1 & 8 & 0.25 \\ 0.111 & 0.125 & 1 & 9 \\ 2 & 4 & 0.111 & 1 \end{bmatrix}$

R239	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 0.143 & 8 \\ 5 & 1 & 3 & 0.111 \\ 7 & 0.33 & 1 & 0.25 \\ 0.125 & 9 & 4 & 1 \end{bmatrix}$	R240	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 3 & 7 \\ 7 & 1 & 0.125 & 3 \\ 0.33 & 8 & 1 & 0.2 \\ 0.143 & 0.33 & 5 & 1 \end{bmatrix}$
R241	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 0.143 \\ 7 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R242	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 5 & 0.12 \\ 6 & 1 & 0.143 & 3 \\ 0.2 & 7 & 1 & 6 \\ 5 & 0.33 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$
R243	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 0.125 & 8 \\ 0.25 & 1 & 7 & 0.125 \\ 8 & 0.143 & 1 & 6 \\ 0.125 & 8 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$	R244	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.143 & 0.2 \\ 0.167 & 1 & 0.143 & 5 \\ 7 & 7 & 1 & 0.143 \\ 5 & 0.2 & 7 & 1 \end{bmatrix}$
R245	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 0.143 \\ 7 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R246	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 5 & 0.124 \\ 9 & 1 & 0.111 & 5 \\ 0.2 & 9 & 1 & 0.33 \\ 6 & 0.2 & 3 & 1 \end{bmatrix}$
R247	$\begin{bmatrix} 1 & 0.7 & 0.143 & 4 \\ 0.143 & 1 & 7 & 0.2 \\ 7 & 0.143 & 1 & 7 \\ 0.25 & 5 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R248	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.25 & 7 \\ 0.167 & 1 & 0.143 & 7 \\ 4 & 7 & 1 & 0.167 \\ 0.143 & 0.143 & 6 & 1 \end{bmatrix}$
R249	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 5 & 0.2 \\ 5 & 1 & 0.2 & 5 \\ 0.2 & 5 & 1 & 0.2 \\ 5 & 0.2 & 5 & 1 \end{bmatrix}$	R250	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 8 & 0.125 \\ 8 & 1 & 0.2 & 6 \\ 0.125 & 5 & 1 & 0.167 \\ 8 & 0.167 & 6 & 1 \end{bmatrix}$
R251	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.167 & 6 \\ 0.167 & 1 & 5 & 0.2 \\ 6 & 0.2 & 1 & 5 \\ 0.167 & 5 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R252	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 4 & 3 \\ 7 & 1 & 5 & 0.25 \\ 0.25 & 0.2 & 1 & 5 \\ 0.33 & 4 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$

R253	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 3 & 0.167 \\ 5 & 1 & 0.2 & 5 \\ 0.33 & 5 & 1 & 7 \\ 6 & 0.2 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R254	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.143 & 8 \\ 0.143 & 1 & 4 & 5 \\ 7 & 0.25 & 1 & 5 \\ 0.125 & 0.2 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$
R255	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 6 & 0.167 \\ 6 & 1 & 4 & 0.2 \\ 0.167 & 0.25 & 1 & 6 \\ 6 & 5 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$	R256	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 3 & 0.111 \\ 6 & 1 & 0.5 & 9 \\ 0.33 & 2 & 1 & 0.111 \\ 9 & 0.111 & 9 & 1 \end{bmatrix}$
R257	$\begin{bmatrix} 1 & 8 & 4 & 0.143 \\ 0.125 & 1 & 8 & 6 \\ 0.25 & 0.125 & 1 & 0.125 \\ 7 & 0.167 & 8 & 1 \end{bmatrix}$	R258	$\begin{bmatrix} 1 & 9 & 0.111 & 9 \\ 0.111 & 1 & 9 & 9 \\ 9 & 0.111 & 1 & 9 \\ 0.111 & 0.111 & 0.111 & 1 \end{bmatrix}$
R259	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 0.33 & 8 \\ 7 & 1 & 0.125 & 0.5 \\ 3 & 8 & 1 & 3 \\ 0.125 & 2 & 0.33 & 1 \end{bmatrix}$	R260	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 5 & 0.25 \\ 6 & 1 & 0.125 & 0.5 \\ 0.2 & 8 & 1 & 4 \\ 4 & 2 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$
R261	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 3 & 0.1118 \\ 6 & 1 & 0.125 & 4 \\ 0.33 & 8 & 1 & 5 \\ 9 & 0.25 & 0.33 & 1 \end{bmatrix}$	R262	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 0.143 & 8 \\ 0.33 & 1 & 5 & 0.143 \\ 7 & 0.2 & 1 & 5 \\ 0.125 & 7 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$
R263	$\begin{bmatrix} 1 & 9 & 0.111 & 8 \\ 0.111 & 1 & 0.125 & 5 \\ 9 & 8 & 1 & 0.167 \\ 0.125 & 0.2 & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R264	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.2 & 4 \\ 0.143 & 1 & 4 & 3 \\ 5 & 0.25 & 1 & 3 \\ 0.25 & 0.33 & 0.33 & 1 \end{bmatrix}$
R265	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 5 & 0.33 \\ 6 & 1 & 0.143 & 8 \\ 0.2 & 7 & 1 & 3 \\ 3 & 0.125 & 0.33 & 1 \end{bmatrix}$	R266	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 3 & 0.111 \\ 6 & 1 & 0.143 & 4 \\ 0.33 & 7 & 1 & 3 \\ 9 & 0.125 & 0.33 & 1 \end{bmatrix}$

R267	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 4 & 0.125 \\ 0.33 & 1 & 0.2 & 6 \\ 0.25 & 5 & 1 & 0.25 \\ 8 & 0.167 & 4 & 1 \end{bmatrix}$	R268	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 0.111 & 8 \\ 5 & 1 & 0.33 & 5 \\ 9 & 3 & 1 & 0.167 \\ 0.125 & 0.2 & 6 & 1 \end{bmatrix}$
R269	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.33 & 4 \\ 0.143 & 1 & 3 & 0.167 \\ 3 & 0.33 & 1 & 3 \\ 0.25 & 6 & 0.33 & 1 \end{bmatrix}$	R270	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 6 & 6 \\ 6 & 1 & 4 & 0.2 \\ 0.167 & 0.25 & 1 & 5 \\ 0.167 & 5 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$
R271	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 0.2 & 7 \\ 6 & 1 & 0.2 & 5 \\ 5 & 5 & 1 & 0.2 \\ 0.143 & 0.2 & 5 & 1 \end{bmatrix}$	R271	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 4 & 4 \\ 4 & 1 & 5 & 0.25 \\ 0.25 & 0.2 & 1 & 5 \\ 0.25 & 4 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$
R273	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.33 & 0.25 \\ 0.143 & 3 & 1 & 5 \\ 7 & 4 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R274	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 4 & 4 \\ 4 & 1 & 0.167 & 3 \\ 0.25 & 6 & 1 & 0.2 \\ 0.25 & 0.33 & 5 & 1 \end{bmatrix}$
R275	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 5 & 0.167 \\ 6 & 1 & 4 & 0.25 \\ 0.2 & 0.25 & 1 & 6 \\ 6 & 4 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$	R276	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 6 & 0.2 \\ 0.33 & 1 & 0.2 & 6 \\ 0.167 & 5 & 1 & 0.167 \\ 5 & 0.167 & 6 & 1 \end{bmatrix}$
R277	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.111 & 0.167 \\ 0.2 & 1 & 8 & 5 \\ 9 & 0.125 & 1 & 5 \\ 6 & 0.2 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R278	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 1 & 4 & 0.2 \\ 7 & 0.25 & 1 & 4 \\ 0.143 & 5 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$
R279	$\begin{bmatrix} 1 & 9 & 8 & 0.2 \\ 5 & 1 & 4 & 9 \\ 0.125 & 0.25 & 1 & 5 \\ 5 & 0.111 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R280	$\begin{bmatrix} 1 & 9 & 0.143 & 0.111 \\ 0.111 & 1 & 7 & 0.125 \\ 7 & 0.143 & 1 & 0.2 \\ 9 & 8 & 5 & 1 \end{bmatrix}$

R281	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 0.125 & 0.143 \\ 7 & 1 & 7 & 0.143 \\ 8 & 0.143 & 1 & 7 \\ 7 & 7 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R282	$\begin{bmatrix} 1 & 8 & 0.143 & 0.111 \\ 0.125 & 1 & 7 & 5 \\ 7 & 0.143 & 1 & 0.167 \\ 9 & 2 & 6 & 1 \end{bmatrix}$
R281	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 5 & 0.167 \\ 6 & 1 & 4 & 0.25 \\ 0.2 & 0.25 & 1 & 6 \\ 6 & 4 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$	R282	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 6 & 0.2 \\ 0.33 & 1 & 0.2 & 6 \\ 0.167 & 5 & 1 & 0.167 \\ 5 & 0.167 & 6 & 1 \end{bmatrix}$
R283	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.33 & 4 \\ 0.143 & 1 & 0.167 & 6 \\ 3 & 6 & 1 & 0.143 \\ 0.25 & 0.167 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R284	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 5 & 8 \\ 6 & 1 & 4 & 0.125 \\ 0.2 & 0.25 & 1 & 7 \\ 0.125 & 8 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R285	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 6 & 0.167 \\ 6 & 1 & 0.111 & 4 \\ 0.167 & 9 & 1 & 0.167 \\ 6 & 0.25 & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R286	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 0.143 & 0.125 \\ 5 & 1 & 5 & 0.143 \\ 7 & 0.2 & 1 & 7 \\ 8 & 7 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R287	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.111 & 0.25 \\ 0.143 & 1 & 0.143 & 8 \\ 9 & 7 & 1 & 0.143 \\ 4 & 0.125 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R288	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.111 & 0.2 \\ 0.143 & 1 & 9 & 0.143 \\ 9 & 0.111 & 1 & 5 \\ 5 & 7 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$
R289	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 5 & 0.125 \\ 0.142 & 1 & 5 & 6 \\ 0.2 & 0.2 & 1 & 5 \\ 8 & 0.167 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R290	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.143 & 0.111 \\ 0.143 & 7 & 1 & 7 \\ 7 & 9 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R291	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 7 & 8 \\ 0.2 & 1 & 7 & 0.125 \\ 0.143 & 0.143 & 1 & 6 \\ 0.125 & 8 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$	R292	$\begin{bmatrix} 1 & 9 & 0.2 & 9 \\ 0.111 & 1 & 8 & 0.33 \\ 5 & 0.125 & 1 & 0.143 \\ 0.111 & 3 & 7 & 1 \end{bmatrix}$

R293	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.167 & 6 \\ 0.167 & 1 & 0.25 & 4 \\ 6 & 4 & 1 & 0.167 \\ 0.167 & 0.25 & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R294	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.2 & 8 \\ 0.2 & 1 & 7 & 0.33 \\ 5 & 0.143 & 1 & 7 \\ 0.125 & 3 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R295	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 6 & 0.125 \\ 0.143 & 1 & 0.111 & 7 \\ 0.167 & 9 & 1 & 0.125 \\ 8 & 0.143 & 8 & 1 \end{bmatrix}$	R296	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 0.143 & 8 \\ 9 & 1 & 7 & 0.125 \\ 7 & 0.143 & 1 & 7 \\ 0.125 & 8 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R297	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 8 & 8 \\ 0.143 & 1 & 6 & 0.143 \\ 0.125 & 0.167 & 1 & 8 \\ 0.125 & 7 & 0.125 & 1 \end{bmatrix}$	R298	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 6 & 0.167 \\ 6 & 1 & 0.2 & 8 \\ 0.167 & 5 & 1 & 4 \\ 6 & 0.125 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$
R299	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 6 & 0.167 \\ 9 & 1 & 0.2 & 5 \\ 0.167 & 5 & 1 & 8 \\ 6 & 0.2 & 0.125 & 1 \end{bmatrix}$	R300	$\begin{bmatrix} 1 & 9 & 8 & 0.167 \\ 0.111 & 1 & 8 & 9 \\ 0.125 & 0.125 & 1 & 0.167 \\ 6 & 0.111 & 6 & 1 \end{bmatrix}$

3. Responden dari Kriteria Limit

R1	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 7 & 0.143 \\ 4 & 1 & 4 & 0.143 \\ 0.143 & 0.25 & 1 & 5 \\ 7 & 7 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R2	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 0.143 & 7 \\ 0.25 & 1 & 7 & 0.143 \\ 7 & 0.143 & 1 & 4 \\ 0.143 & 7 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$
R3	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 0.33 & 0.143 \\ 7 & 1 & 7 & 0.143 \\ 3 & 0.143 & 1 & 4 \\ 7 & 9 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$	R4	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 7 & 0.143 \\ 4 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 5 \\ 7 & 0.143 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$
R5	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.25 \\ 7 & 1 & 0.143 & 0.5 \\ 0.143 & 7 & 1 & 4 \\ 4 & 2 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$	R6	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 4 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.25 & 7 & 1 & 7 \\ 7 & 0.143 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R7	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.167 & 7 \\ 0.167 & 1 & 0.167 & 7 \\ 6 & 6 & 1 & 0.143 \\ 0.143 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R8	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 7 & 4 \\ 9 & 1 & 0.33 & 2 \\ 0.143 & 3 & 1 & 0.2 \\ 0.25 & 0.5 & 5 & 1 \end{bmatrix}$
R9	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.143 & 2 \\ 0.143 & 7 & 1 & 0.143 \\ 7 & 0.5 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R10	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 4 & 7 \\ 7 & 1 & 7 & 0.143 \\ 0.25 & 0.143 & 1 & 7 \\ 0.143 & 7 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R11	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 3 & 0.2 \\ 0.2 & 1 & 0.25 & 5 \\ 0.33 & 4 & 1 & 0.5 \\ 5 & 0.2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	R12	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.25 & 4 \\ 0.2 & 1 & 0.143 & 4 \\ 4 & 7 & 1 & 0.143 \\ 0.25 & 0.25 & 7 & 1 \end{bmatrix}$

R13	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 0.143 & 3 \\ 0.33 & 1 & 7 & 0.143 \\ 7 & 0.143 & 1 & 5 \\ 0.33 & 7 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R14	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.143 & 0.33 \\ 0.143 & 1 & 7 & 0.111 \\ 7 & 0.143 & 1 & 2 \\ 3 & 9 & 0.5 & 1 \end{bmatrix}$
R15	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 3 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.33 & 7 & 1 & 3 \\ 7 & 0.143 & 0.33 & 1 \end{bmatrix}$	R16	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.2 & 0.33 \\ 0.143 & 5 & 1 & 3 \\ 7 & 3 & 0.33 & 1 \end{bmatrix}$
R17	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 5 & 0.2 \\ 5 & 1 & 0.167 & 4 \\ 0.2 & 6 & 1 & 0.2 \\ 5 & 0.25 & 5 & 1 \end{bmatrix}$	R18	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 0.2 & 6 \\ 6 & 1 & 3 & 0.143 \\ 5 & 0.33 & 1 & 4 \\ 0.167 & 7 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$
R19	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 0.25 & 0.25 \\ 0.25 & 1 & 0.143 & 3 \\ 4 & 7 & 1 & 0.167 \\ 4 & 0.33 & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R20	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 4 & 0.25 \\ 0.25 & 1 & 0.167 & 6 \\ 0.25 & 6 & 1 & 0.167 \\ 4 & 0.167 & 6 & 1 \end{bmatrix}$
R21	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.25 & 4 \\ 0.143 & 1 & 0.143 & 5 \\ 4 & 7 & 1 & 0.143 \\ 0.25 & 0.2 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R22	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.25 & 0.143 \\ 0.143 & 1 & 7 & 0.25 \\ 4 & 0.143 & 1 & 7 \\ 7 & 4 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R23	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.25 & 0.143 \\ 0.143 & 1 & 0.111 & 5 \\ 4 & 9 & 1 & 7 \\ 7 & 0.2 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R24	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 2 & 0.143 \\ 5 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.5 & 7 & 1 & 7 \\ 7 & 0.143 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R25	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.111 & 7 \\ 0.143 & 9 & 1 & 0.143 \\ 7 & 0.125 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R26	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 6 & 0.167 \\ 0.143 & 1 & 0.2 & 6 \\ 0.167 & 5 & 1 & 0.143 \\ 6 & 0.167 & 7 & 1 \end{bmatrix}$

R27	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 7 & 0.167 \\ 0.143 & 1 & 0.125 & 6 \\ 0.143 & 8 & 1 & 0.111 \\ 6 & 0.167 & 9 & 1 \end{bmatrix}$	R28	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 3 & 8 \\ 0.33 & 1 & 6 & 0.111 \\ 8 & 0.167 & 1 & 7 \\ 0.125 & 9 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R29	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.143 & 0.33 \\ 0.143 & 7 & 1 & 7 \\ 7 & 3 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R30	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 4 & 6 \\ 6 & 1 & 0.143 & 0.167 \\ 0.25 & 7 & 1 & 6 \\ 0.167 & 6 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$
R31	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.2 & 7 \\ 0.143 & 1 & 7 & 0.167 \\ 5 & 0.143 & 1 & 6 \\ 0.143 & 6 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$	R32	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.143 & 5 \\ 0.143 & 1 & 0.2 & 5 \\ 7 & 5 & 1 & 0.2 \\ 0.2 & 0.2 & 5 & 1 \end{bmatrix}$
R33	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 6 & 0.167 \\ 6 & 1 & 0.33 & 3 \\ 0.167 & 3 & 1 & 0.167 \\ 6 & 0.33 & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R34	$\begin{bmatrix} 1 & 0.5 & 6 & 0.143 \\ 2 & 1 & 0.111 & 0.2 \\ 0.167 & 9 & 1 & 6 \\ 7 & 5 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$
R35	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 7 & 0.5 \\ 8 & 1 & 0.111 & 0.2 \\ 0.143 & 9 & 1 & 8 \\ 5 & 5 & 0.125 & 1 \end{bmatrix}$	R36	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 7 & 4 \\ 5 & 1 & 0.2 & 4 \\ 0.143 & 5 & 1 & 5 \\ 0.25 & 0.25 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$
R37	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.125 & 4 \\ 0.143 & 1 & 4 & 0.167 \\ 8 & 0.25 & 1 & 3 \\ 0.25 & 6 & 0.33 & 1 \end{bmatrix}$	R38	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 5 & 0.143 \\ 6 & 1 & 0.167 & 0.5 \\ 0.2 & 6 & 1 & 4 \\ 7 & 2 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$
R39	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 3 & 0.167 \\ 7 & 1 & 6 & 0.125 \\ 0.33 & 0.167 & 1 & 4 \\ 6 & 8 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$	R40	$\begin{bmatrix} 1 & 8 & 7 & 0.5 \\ 0.125 & 1 & 5 & 7 \\ 0.143 & 0.2 & 1 & 0.25 \\ 2 & 0.143 & 4 & 1 \end{bmatrix}$

R41	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 0.111 & 2 \\ 5 & 1 & 0.125 & 5 \\ 9 & 8 & 1 & 0.143 \\ 0.5 & 0.2 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R42	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.33 & 0.167 \\ 0.143 & 1 & 0.111 & 5 \\ 3 & 9 & 1 & 7 \\ 6 & 0.2 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R43	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 5 & 0.25 \\ 7 & 1 & 0.143 & 3 \\ 0.2 & 7 & 1 & 4 \\ 4 & 0.33 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$	R44	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 5 & 0.2 \\ 7 & 1 & 0.2 & 0.33 \\ 0.2 & 5 & 1 & 6 \\ 5 & 3 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$
R45	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 6 & 0.25 \\ 7 & 1 & 0.2 & 7 \\ 0.167 & 5 & 1 & 0.2 \\ 4 & 0.143 & 5 & 1 \end{bmatrix}$	R46	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 5 & 0.33 \\ 6 & 1 & 0.2 & 7 \\ 0.2 & 5 & 1 & 5 \\ 3 & 0.143 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$
R47	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 7 \\ 7 & 0.143 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R48	$\begin{bmatrix} 1 & 8 & 0.125 & 5 \\ 0.125 & 1 & 9 & 0.2 \\ 8 & 0.111 & 1 & 0.111 \\ 0.2 & 5 & 9 & 1 \end{bmatrix}$
R49	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 7 & 0.5 \\ 0.2 & 1 & 0.2 & 7 \\ 0.143 & 5 & 1 & 0.125 \\ 2 & 0.143 & 8 & 1 \end{bmatrix}$	R50	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 5 & 5 \\ 5 & 1 & 0.2 & 5 \\ 0.2 & 5 & 1 & 0.2 \\ 0.2 & 0.2 & 5 & 1 \end{bmatrix}$
R51	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.143 & 0.143 \\ 0.143 & 1 & 0.2 & 5 \\ 7 & 5 & 1 & 4 \\ 7 & 0.2 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$	R52	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 1.1 & 7 \\ 0.167 & 1 & 7 & 0.2 \\ 1 & 0.143 & 1 & 5 \\ 0.143 & 5 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$
R53	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.25 & 7 \\ 0.167 & 1 & 0.25 & 7 \\ 4 & 4 & 1 & 0.143 \\ 0.143 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R54	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.167 & 6 \\ 0.167 & 1 & 6 & 0.25 \\ 6 & 0.167 & 1 & 0.5 \\ 0.167 & 4 & 2 & 1 \end{bmatrix}$

R55	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.167 & 6 \\ 0.167 & 1 & 5 & 0.33 \\ 6 & 0.2 & 1 & 5 \\ 0.167 & 3 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R56	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 0.143 \\ 7 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$
R57	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.167 & 6 \\ & 1 & 6 & 0.167 \\ & 0.167 & 1 & 6 \\ 0.167 & 6 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$	R58	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 6 & 0.167 \\ 6 & 1 & 0.2 & 5 \\ 0.167 & 5 & 1 & 0.2 \\ 6 & 0.2 & 5 & 1 \end{bmatrix}$
R59	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 9 & 0.167 \\ 5 & 1 & 0.111 & 7 \\ 0.111 & 9 & 1 & 9 \\ 6 & 0.143 & 0.111 & 1 \end{bmatrix}$	R60	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 7 & 0.143 \\ 0.143 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 0.143 \\ 7 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$
R61	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 7 \\ 7 & 0.143 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R62	$\begin{bmatrix} 1 & 9 & 0.111 & 0.111 \\ 0.111 & 1 & 9 & 9 \\ 9 & 0.111 & 1 & 9 \\ 9 & 0.111 & 0.111 & 1 \end{bmatrix}$
R63	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 4 & 0.33 \\ 8 & 1 & 0.33 & 0.143 \\ 0.25 & 3 & 1 & 5 \\ 3 & 7 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R64	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 0.167 & 3 \\ 7 & 1 & 0.167 & 0.2 \\ 6 & 6 & 1 & 0.2 \\ 0.33 & 5 & 5 & 1 \end{bmatrix}$
R65	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 0.2 & 0.125 \\ 7 & 1 & 0.2 & 9 \\ 5 & 5 & 1 & 0.33 \\ 8 & 0.111 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	R66	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 5 & 0.111 \\ 4 & 1 & 4 & 0.111 \\ 0.2 & 0.25 & 1 & 5 \\ 9 & 9 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$
R67	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 3 & 0.125 \\ 6 & 1 & 5 & 0.167 \\ 0.33 & 0.2 & 1 & 3 \\ 8 & 6 & 0.33 & 1 \end{bmatrix}$	R68	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 0.33 & 7 \\ 9 & 1 & 5 & 0.111 \\ 3 & 0.2 & 1 & 7 \\ 0.143 & 9 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$

R69	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 9 & 0.167 \\ 5 & 1 & 0.125 & 5 \\ 0.111 & 8 & 1 & 7 \\ 6 & 0.2 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R70	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.2 & 0.125 \\ 0.143 & 1 & 0.167 & 5 \\ 5 & 6 & 1 & 7 \\ 8 & 0.2 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R71	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 7 & 0.143 \\ 6 & 1 & 4 & 0.2 \\ 0.143 & 0.25 & 1 & 8 \\ 7 & 5 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R72	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 7 & 0.2 \\ 8 & 1 & 0.125 & 0.111 \\ 0.143 & 8 & 1 & 5 \\ 5 & 9 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$
R73	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 7 & 0.2 \\ 9 & 1 & 0.167 & 5 \\ 0.143 & 6 & 1 & 4 \\ 5 & 0.2 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$	R74	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 4 & 0.33 \\ 8 & 1 & 0.33 & 2 \\ 0.25 & 3 & 1 & 5 \\ 3 & 0.5 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$
R75	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.167 & 6 \\ 0.167 & 1 & 9 & 0.111 \\ 6 & 0.111 & 1 & 0.111 \\ 0.167 & 9 & 9 & 1 \end{bmatrix}$	R76	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 0.167 & 0.167 \\ 7 & 1 & 6 & 0.143 \\ 6 & 0.167 & 1 & 7 \\ 6 & 7 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R77	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 7 \\ 7 & 1 & 0.143 & 0.167 \\ 0.143 & 7 & 1 & 7 \\ 0.143 & 6 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R78	$\begin{bmatrix} 1 & 0.33 & 3 & 0.25 \\ 3 & 1 & 0.167 & 5 \\ 0.33 & 6 & 1 & 0.167 \\ 4 & 0.2 & 6 & 1 \end{bmatrix}$
R79	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 5 & 0.2 \\ 0.2 & 1 & 5 & 0.2 \\ 0.2 & 0.2 & 1 & 5 \\ 5 & 5 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R80	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 7 & 0.143 \\ 4 & 1 & 0.125 & 8 \\ 0.143 & 8 & 1 & 0.111 \\ 7 & 0.143 & 9 & 1 \end{bmatrix}$
R81	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 6 & 0.167 \\ 6 & 1 & 6 & 6 \\ 0.167 & 0.167 & 1 & 6 \\ 6 & 0.167 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$	R82	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.2 & 5 \\ 0.2 & 1 & 0.33 & 3 \\ 5 & 3 & 1 & 0.2 \\ 0.2 & 0.33 & 5 & 1 \end{bmatrix}$

R83	$\begin{bmatrix} 1 & 8 & 0.143 & 0.125 \\ 0.125 & 1 & 7 & 0.167 \\ 7 & 0.143 & 1 & 0.125 \\ 8 & 6 & 8 & 1 \end{bmatrix}$	R84	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 7 & 6 \\ 4 & 1 & 0.167 & 6 \\ 0.167 & 6 & 1 & 0.143 \\ 0.167 & 0.167 & 7 & 1 \end{bmatrix}$
R85	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 3 & 7 \\ 7 & 1 & 0.2 & 0.143 \\ 0.33 & 5 & 1 & 7 \\ 0.143 & 7 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R86	$\begin{bmatrix} 1 & 8 & 8 & 7 \\ 0.125 & 1 & 0.125 & 7 \\ 0.125 & 8 & 1 & 0.143 \\ 0.143 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$
R87	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 7 & 8 \\ 9 & 1 & 0.125 & 0.125 \\ 0.143 & 8 & 1 & 8 \\ 0.125 & 8 & 0.125 & 1 \end{bmatrix}$	R88	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 7 & 0.111 \\ 5 & 1 & 0.25 & 8 \\ 0.143 & 4 & 1 & 0.167 \\ 9 & 0.125 & 6 & 1 \end{bmatrix}$
R89	$\begin{bmatrix} 1 & 0.33 & 4 & 0.167 \\ 3 & 1 & 0.167 & 3 \\ 0.25 & 6 & 1 & 6 \\ 6 & 0.33 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$	R90	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 7 & 0.125 \\ 5 & 1 & 7 & 5 \\ 0.143 & 0.143 & 1 & 7 \\ 8 & 0.2 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R91	$\begin{bmatrix} 1 & 9 & 0.25 & 5 \\ 0.111 & 1 & 0.111 & 5 \\ 4 & 9 & 1 & 0.25 \\ 0.2 & 0.2 & 4 & 1 \end{bmatrix}$	R92	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 8 & 0.111 \\ 5 & 1 & 0.5 & 0.143 \\ 0.125 & 2 & 1 & 6 \\ 9 & 7 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$
R93	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 3 & 0.2 \\ 9 & 1 & 0.125 & 0.143 \\ 0.33 & 8 & 1 & 3 \\ 5 & 7 & 0.33 & 1 \end{bmatrix}$	R94	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 3 & 0.167 \\ 7 & 1 & 0.2 & 0.111 \\ 0.33 & 5 & 1 & 7 \\ 6 & 9 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R95	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.125 & 0.33 \\ 0.143 & 1 & 5 & 0.111 \\ 8 & 0.2 & 1 & 5 \\ 3 & 9 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R96	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 3 & 0.111 \\ 7 & 1 & 0.111 & 5 \\ 0.33 & 9 & 1 & 0.167 \\ 9 & 0.2 & 6 & 1 \end{bmatrix}$

R97	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.2 & 3 \\ 0.143 & 1 & 0.111 & 6 \\ 5 & 9 & 1 & 0.143 \\ 0.33 & 0.167 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R98	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 9 & 0.2 \\ 8 & 1 & 0.2 & 0.111 \\ 0.111 & 5 & 1 & 8 \\ 5 & 9 & 0.125 & 1 \end{bmatrix}$
R99	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.33 & 5 \\ 0.143 & 1 & 0.125 & 7 \\ 3 & 8 & 1 & 0.2 \\ 0.143 & 0.143 & 5 & 1 \end{bmatrix}$	R100	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 5 & 0.2 \\ 9 & 1 & 3 & 0.167 \\ 0.2 & 0.33 & 1 & 7 \\ 5 & 6 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R101	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 0.143 \\ 7 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R102	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 7 & 0.143 \\ 0.143 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 0.143 \\ 7 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$
R103	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 3 & 0.167 \\ 0.25 & 1 & 0.167 & 3 \\ 0.33 & 6 & 1 & 0.167 \\ 6 & 0.33 & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R104	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 5 & 4 \\ 5 & 1 & 0.2 & 0.2 \\ 0.2 & 5 & 1 & 6 \\ 0.25 & 5 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$
R105	$\begin{bmatrix} 1 & 0.5 & 7 & 0.33 \\ 2 & 1 & 0.2 & 8 \\ 0.143 & 5 & 1 & 7 \\ 3 & 0.125 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R106	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 4 & 0.33 \\ 8 & 1 & 0.2 & 0.111 \\ 0.25 & 5 & 1 & 7 \\ 3 & 9 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R107	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 4 & 0.143 \\ 6 & 1 & 0.2 & 0.111 \\ 0.25 & 5 & 1 & 7 \\ 7 & 9 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R108	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 5 & 4 \\ 7 & 1 & 0.143 & 0.5 \\ 0.2 & 7 & 1 & 0.167 \\ 0.25 & 2 & 6 & 1 \end{bmatrix}$
R109	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 5 & 4 \\ 5 & 1 & 0.2 & 0.167 \\ 0.2 & 5 & 1 & 3 \\ 0.25 & 6 & 0.33 & 1 \end{bmatrix}$	R110	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 5 & 0.143 \\ 6 & 1 & 0.2 & 0.143 \\ 0.2 & 5 & 1 & 7 \\ 7 & 7 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$

R111	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 6 & 0.5 \\ 0.2 & 1 & 5 & 0.111 \\ 0.167 & 0.2 & 1 & 7 \\ 2 & 9 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R112	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 0.125 & 7 \\ 5 & 1 & 0.143 & 5 \\ 8 & 7 & 1 & 0.2 \\ 0.143 & 0.2 & 5 & 1 \end{bmatrix}$
R113	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.167 & 4 \\ 0.143 & 1 & 9 & 0.2 \\ 6 & 0.111 & 1 & 8 \\ 0.25 & 5 & 0.125 & 1 \end{bmatrix}$	R114	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 8 & 7 \\ 5 & 1 & 0.25 & 6 \\ 0.125 & 4 & 1 & 0.2 \\ 0.143 & 0.167 & 5 & 1 \end{bmatrix}$
R115	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 4 & 7 \\ 7 & 1 & 0.25 & 0.167 \\ 0.25 & 4 & 1 & 6 \\ 0.143 & 6 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$	R116	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 7 \\ 7 & 0.143 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R117	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 7 & 8 \\ 0.167 & 1 & 0.125 & 7 \\ 0.143 & 8 & 1 & 0.125 \\ 0.125 & 0.143 & 8 & 1 \end{bmatrix}$	R118	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.2 & 5 \\ 0.2 & 1 & 0.2 & 4 \\ 5 & 5 & 1 & 0.2 \\ 0.2 & 0.25 & 5 & 1 \end{bmatrix}$
R119	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 9 & 0.111 \\ 9 & 1 & 7 & 0.143 \\ 0.111 & 0.143 & 1 & 7 \\ 9 & 7 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R120	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 0.2 & 0.33 \\ 0.25 & 1 & 0.2 & 5 \\ 5 & 5 & 1 & 0.2 \\ 3 & 0.2 & 5 & 1 \end{bmatrix}$
R121	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 0.33 & 0.33 \\ 0.33 & 1 & 0.33 & 0.33 \\ 3 & 3 & 1 & 3 \\ 3 & 3 & 0.33 & 1 \end{bmatrix}$	R122	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 7 & 0.143 \\ 0.143 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 0.143 \\ 7 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$
R123	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.2 & 5 \\ 0.2 & 1 & 0.25 & 5 \\ 5 & 4 & 1 & 0.25 \\ 0.2 & 0.2 & 4 & 1 \end{bmatrix}$	R124	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.167 & 7 \\ 0.167 & 1 & 0.25 & 6 \\ 6 & 4 & 1 & 0.25 \\ 0.143 & 0.167 & 4 & 1 \end{bmatrix}$

R125	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 5 & 0.167 \\ 5 & 1 & 0.2 & 5 \\ 0.2 & 5 & 1 & 0.5 \\ 6 & 0.2 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	R126	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 2 & 0.125 \\ 9 & 1 & 0.111 & 8 \\ 0.5 & 9 & 1 & 0.111 \\ 8 & 0.125 & 9 & 1 \end{bmatrix}$
R127	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 2 & 0.143 \\ 4 & 1 & 5 & 3 \\ 0.5 & 0.2 & 1 & 5 \\ 7 & 0.33 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R128	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.2 & 5 \\ 0.2 & 1 & 0.25 & 5 \\ 5 & 4 & 1 & 0.2 \\ 0.2 & 0.29 & 5 & 1 \end{bmatrix}$
R129	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 7 & 0.143 \\ 0.143 & 1 & 8 & 0.143 \\ 0.143 & 0.125 & 1 & 8 \\ 7 & 7 & 0.125 & 1 \end{bmatrix}$	R130	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 0.143 \\ 7 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$
R131	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 0.25 & 6 \\ 0.5 & 1 & 0.33 & 6 \\ 4 & 3 & 1 & 0.167 \\ 0.167 & 0.167 & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R132	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.167 & 7 \\ 0.2 & 1 & 0.143 & 0.2 \\ 6 & 7 & 1 & 0.25 \\ 0.143 & 5 & 4 & 1 \end{bmatrix}$
R133	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 7 & 0.143 \\ 8 & 1 & 0.143 & 8 \\ 0.143 & 7 & 1 & 0.125 \\ 7 & 0.125 & 8 & 1 \end{bmatrix}$	R134	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.167 & 7 \\ 0.143 & 1 & 7 & 0.143 \\ 6 & 0.143 & 1 & 7 \\ 0.143 & 7 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R135	$\begin{bmatrix} 1 & 0.5 & 6 & 0.167 \\ 2 & 1 & 0.25 & 4 \\ 0.167 & 4 & 1 & 0.5 \\ 6 & 0.25 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	R136	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 4 & 6 \\ 8 & 1 & 0.111 & 0.2 \\ 0.25 & 9 & 1 & 7 \\ 0.167 & 5 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R137	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 5 & 0.33 \\ 5 & 1 & 0.167 & 5 \\ 0.2 & 6 & 1 & 3 \\ 3 & 0.2 & 0.33 & 1 \end{bmatrix}$	R138	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.143 & 0.111 \\ 0.2 & 1 & 9 & 0.33 \\ 7 & 0.111 & 1 & 5 \\ 9 & 3 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$

R139	$\begin{bmatrix} 1 & 8 & 0.111 & 0.2 \\ 0.125 & 1 & 4 & 0.2 \\ 9 & 0.25 & 1 & 0.143 \\ 5 & 5 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R140	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 7 & 0.5 \\ 8 & 1 & 0.111 & 0.2 \\ 0.143 & 9 & 1 & 7 \\ 2 & 5 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R141	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 3 & 0.167 \\ 0.25 & 1 & 0.167 & 3 \\ 0.33 & 6 & 1 & 0.167 \\ 6 & 0.33 & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R142	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.2 & 0.143 \\ 0.143 & 1 & 0.167 & 7 \\ 5 & 6 & 1 & 0.167 \\ 7 & 0.143 & 6 & 1 \end{bmatrix}$
R143	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 4 & 0.33 \\ 8 & 1 & 0.33 & 0.2 \\ 0.25 & 3 & 1 & 6 \\ 3 & 5 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$	R144	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 7 \\ 7 & 1 & 0.143 & 0.167 \\ 0.143 & 7 & 1 & 0.125 \\ 0.143 & 6 & 8 & 1 \end{bmatrix}$
R145	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 0.33 & 3 \\ 0.25 & 1 & 5 & 0.167 \\ 3 & 0.2 & 1 & 8 \\ 0.33 & 6 & 0.125 & 1 \end{bmatrix}$	R146	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 6 & 0.5 \\ 4 & 1 & 0.25 & 5 \\ 0.167 & 4 & 1 & 4 \\ 2 & 0.2 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$
R147	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 2 & 3 \\ 4 & 1 & 0.167 & 5 \\ 0.5 & 6 & 1 & 0.2 \\ 0.33 & 0.2 & 5 & 1 \end{bmatrix}$	R148	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 5 & 0.143 \\ 4 & 1 & 0.2 & 7 \\ 0.2 & 5 & 1 & 6 \\ 7 & 0.143 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$
R149	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.2 & 7 \\ 0.167 & 1 & 7 & 0.143 \\ 5 & 0.143 & 1 & 7 \\ 0.143 & 7 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R150	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 0.5 & 3 \\ 4 & 1 & 0.167 & 4 \\ 2 & 6 & 1 & 0.25 \\ 0.33 & 0.25 & 4 & 1 \end{bmatrix}$
R151	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 5 & 0.143 \\ 4 & 1 & 0.167 & 7 \\ 0.2 & 6 & 1 & 4 \\ 7 & 0.143 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$	R152	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 7 & 0.167 \\ 0.25 & 1 & 0.167 & 7 \\ 0.143 & 6 & 1 & 0.143 \\ 6 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$

R153	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 3 & 0.2 \\ 8 & 1 & 4 & 0.167 \\ 0.33 & 0.25 & 1 & 5 \\ 5 & 6 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R154	$\begin{bmatrix} 1 & 0.33 & 8 & 0.33 \\ 3 & 1 & 0.143 & 5 \\ 0.125 & 7 & 1 & 6 \\ 3 & 0.2 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$
R155	$\begin{bmatrix} 1 & 9 & 0.2 & 7 \\ 0.111 & 1 & 8 & 3 \\ 5 & 0.125 & 1 & 3 \\ 0.143 & 0.33 & 0.33 & 1 \end{bmatrix}$	R156	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 5 & 0.2 \\ 5 & 1 & 6 & 0.25 \\ 0.2 & 0.167 & 1 & 6 \\ 5 & 4 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$
R157	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 8 & 0.125 \\ 5 & 1 & 0.167 & 7 \\ 0.125 & 6 & 1 & 0.143 \\ 8 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R158	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 3 & 9 \\ 9 & 1 & 9 & 0.111 \\ 0.33 & 0.111 & 1 & 8 \\ 0.111 & 9 & 0.125 & 1 \end{bmatrix}$
R159	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 5 & 0.2 \\ 6 & 1 & 0.33 & 0.2 \\ 0.2 & 3 & 1 & 4 \\ 5 & 5 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$	R160	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 6 & 0.167 \\ 6 & 1 & 0.167 & 6 \\ 0.167 & 6 & 1 & 0.167 \\ 6 & 0.167 & 6 & 1 \end{bmatrix}$
R161	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 6 & 0.125 \\ 6 & 1 & 0.2 & 7 \\ 0.167 & 5 & 1 & 0.33 \\ 8 & 0.143 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	R162	$\begin{bmatrix} 1 & 0.33 & 7 & 0.167 \\ 3 & 1 & 0.25 & 4 \\ 0.143 & 4 & 1 & 0.25 \\ 6 & 0.25 & 4 & 1 \end{bmatrix}$
R163	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.33 & 5 \\ 0.143 & 1 & 0.2 & 5 \\ 3 & 5 & 1 & 0.2 \\ 0.2 & 0.2 & 5 & 1 \end{bmatrix}$	R164	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 5 & 0.33 \\ 4 & 1 & 4 & 0.167 \\ 0.2 & 0.25 & 1 & 5 \\ 3 & 6 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$
R165	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.25 & 0.2 \\ 0.2 & 1 & 4 & 5 \\ 4 & 0.25 & 1 & 6 \\ 5 & 0.2 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$	R166	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 6 & 0.33 \\ 7 & 1 & 6 & 0.33 \\ 0.167 & 0.167 & 1 & 3 \\ 3 & 3 & 0.33 & 1 \end{bmatrix}$

R167	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 4 & 4 \\ 4 & 1 & 3 & 0.2 \\ 0.25 & 0.33 & 1 & 4 \\ 0.25 & 5 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$	R168	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 0.143 \\ 7 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$
R169	$\begin{bmatrix} 1 & 8 & 0.143 & 0.25 \\ 0.125 & 1 & 6 & 0.2 \\ 7 & 0.167 & 1 & 6 \\ 4 & 5 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$	R170	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 3 & 0.2 \\ 8 & 1 & 0.2 & 3 \\ 0.33 & 5 & 1 & 4 \\ 5 & 0.33 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$
R171	$\begin{bmatrix} 1 & 0.33 & 5 & 0.25 \\ 3 & 1 & 0.25 & 3 \\ 0.2 & 4 & 1 & 0.167 \\ 4 & 0.33 & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R172	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 0.143 & 7 \\ 7 & 1 & 7 & 0.143 \\ 7 & 0.143 & 1 & 7 \\ 0.143 & 7 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R173	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.167 & 0.143 \\ 0.143 & 1 & 3 & 7 \\ 6 & 0.33 & 1 & 0.33 \\ 7 & 0.143 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	R174	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 3 & 7 \\ 0.143 & 1 & 0.125 & 7 \\ 0.33 & 8 & 1 & 0.143 \\ 0.143 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$
R175	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 7 & 0.143 \\ 0.143 & 0.143 & 1 & 7 \\ 7 & 7 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R176	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 0.2 & 0.33 \\ 0.25 & 1 & 4 & 5 \\ 5 & 0.25 & 1 & 0.25 \\ 3 & 0.2 & 4 & 1 \end{bmatrix}$
R177	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 7 & 0.143 \\ 0.143 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 7 \\ 7 & 0.143 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R178	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 0.111 & 7 \\ 5 & 1 & 0.167 & 7 \\ 9 & 6 & 1 & 0.143 \\ 0.143 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$
R179	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 6 & 0.143 \\ 6 & 1 & 7 & 3 \\ 0.167 & 0.143 & 1 & 6 \\ 7 & 0.33 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$	R180	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 7 \\ 7 & 0.143 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$

R181	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.143 & 9 \\ 0.2 & 1 & 0.2 & 7 \\ 7 & 5 & 1 & 0.25 \\ 0.111 & 0.143 & 4 & 1 \end{bmatrix}$	R182	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 0.167 & 8 \\ 0.25 & 1 & 3 & 0.143 \\ 6 & 0.33 & 1 & 6 \\ 0.125 & 7 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$
R183	$\begin{bmatrix} 1 & 0.33 & 6 & 5 \\ 3 & 1 & 4 & 0.25 \\ 0.167 & 0.25 & 1 & 4 \\ 0.2 & 4 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$	R184	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 0.143 & 9 \\ 5 & 1 & 6 & 0.111 \\ 7 & 0.167 & 1 & 9 \\ 0.111 & 9 & 0.111 & 1 \end{bmatrix}$
R185	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 5 & 0.143 \\ 0.167 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.2 & 7 & 1 & 0.143 \\ 7 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R186	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 7 & 0.143 \\ 8 & 1 & 0.143 & 0.33 \\ 0.143 & 7 & 1 & 7 \\ 7 & 3 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R187	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.2 & 0.2 \\ 0.2 & 1 & 5 & 0.33 \\ 5 & 0.2 & 1 & 6 \\ 5 & 3 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$	R188	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 0.25 & 0.2 \\ 0.33 & 1 & 4 & 0.33 \\ 4 & 0.25 & 1 & 8 \\ 5 & 3 & 0.125 & 1 \end{bmatrix}$
R189	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 3 & 0.167 \\ 6 & 1 & 0.167 & 4 \\ 0.33 & 6 & 1 & 7 \\ 6 & 0.25 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R190	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 4 & 0.5 \\ 0.33 & 1 & 0.167 & 6 \\ 0.25 & 6 & 1 & 0.143 \\ 2 & 0.167 & 7 & 1 \end{bmatrix}$
R191	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 0.111 & 8 \\ 6 & 1 & 0.33 & 0.143 \\ 9 & 3 & 1 & 0.167 \\ 0.125 & 7 & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R192	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.33 & 4 \\ 0.143 & 1 & 8 & 0.5 \\ 3 & 0.125 & 1 & 6 \\ 0.25 & 2 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$
R193	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 9 & 0.111 \\ 9 & 1 & 0.111 & 9 \\ 0.111 & 9 & 1 & 0.111 \\ 9 & 0.111 & 9 & 1 \end{bmatrix}$	R194	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.167 & 3 \\ 0.143 & 6 & 1 & 6 \\ 7 & 0.33 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$

R195	$\begin{bmatrix} 1 & 0.33 & 4 & 0.33 \\ 3 & 1 & 0.143 & 3 \\ 0.25 & 7 & 1 & 0.143 \\ 3 & 0.33 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R196	$\begin{bmatrix} 1 & 0.33 & 4 & 0.25 \\ 3 & 1 & 0.2 & 9 \\ 0.25 & 5 & 1 & 0.111 \\ 4 & 0.111 & 9 & 1 \end{bmatrix}$
R197	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 0.25 & 4 \\ 5 & 1 & 6 & 0.2 \\ 4 & 0.167 & 1 & 3 \\ 0.25 & 5 & 0.33 & 1 \end{bmatrix}$	R198	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.143 & 0.111 \\ 0.2 & 1 & 6 & 9 \\ 7 & 0.167 & 1 & 0.111 \\ 9 & 0.111 & 9 & 1 \end{bmatrix}$
R199	$\begin{bmatrix} 1 & 0.33 & 8 & 0.33 \\ 3 & 1 & 0.2 & 4 \\ 0.125 & 5 & 1 & 0.25 \\ 3 & 0.25 & 4 & 1 \end{bmatrix}$	R200	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 9 & 0.111 \\ 5 & 1 & 0.111 & 9 \\ 0.111 & 9 & 1 & 9 \\ 9 & 0.111 & 0.111 & 1 \end{bmatrix}$
R201	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 6 & 0.125 \\ 4 & 1 & 0.167 & 8 \\ 0.167 & 6 & 1 & 0.167 \\ 8 & 0.125 & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R202	$\begin{bmatrix} 1 & 0.33 & 6 & 0.143 \\ 3 & 1 & 0.143 & 2 \\ 0.167 & 7 & 1 & 0.2 \\ 7 & 0.5 & 5 & 1 \end{bmatrix}$
R203	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.167 & 6 \\ 0.167 & 1 & 6 & 0.167 \\ 6 & 0.167 & 1 & 6 \\ 0.167 & 6 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$	R204	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.2 & 5 \\ 0.2 & 1 & 0.2 & 5 \\ 5 & 5 & 1 & 0.2 \\ 0.2 & 0.2 & 5 & 1 \end{bmatrix}$
R205	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 1 & 5 & 0.143 \\ 7 & 0.2 & 1 & 2 \\ 0.143 & 7 & 0.5 & 1 \end{bmatrix}$	R206	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 7 & 0.2 \\ 8 & 1 & 0.143 & 6 \\ 0.143 & 7 & 1 & 7 \\ 5 & 0.143 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R207	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 4 & 0.25 \\ 7 & 1 & 0.167 & 2 \\ 0.25 & 6 & 1 & 0.167 \\ 4 & 0.5 & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R208	$\begin{bmatrix} 1 & 8 & 0.167 & 0.25 \\ 0.125 & 1 & 6 & 0.33 \\ 6 & 0.167 & 1 & 6 \\ 4 & 3 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$

R209	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 8 & 0.125 \\ 9 & 1 & 5 & 0.167 \\ 0.125 & 0.2 & 1 & 5 \\ 8 & 6 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R210	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 4 & 0.25 \\ 5 & 1 & 0.33 & 6 \\ 0.25 & 3 & 1 & 6 \\ 4 & 0.167 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$
R211	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 3 & 0.33 \\ 7 & 1 & 0.143 & 4 \\ 0.33 & 7 & 1 & 5 \\ 3 & 0.25 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R212	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 5 & 4 \\ 5 & 1 & 8 & 0.167 \\ 0.2 & 0.125 & 1 & 8 \\ 0.25 & 6 & 0.125 & 1 \end{bmatrix}$
R213	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 5 & 0.25 \\ 0.143 & 1 & 0.2 & 7 \\ 0.2 & 5 & 1 & 0.33 \\ 4 & 0.143 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	R214	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 8 & 0.111 \\ 0.25 & 1 & 8 & 8 \\ 0.125 & 0.125 & 1 & 0.167 \\ 9 & 0.125 & 6 & 1 \end{bmatrix}$
R215	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 4 & 0.2 \\ 0.33 & 1 & 0.2 & 5 \\ 0.25 & 5 & 1 & 0.2 \\ 5 & 0.2 & 5 & 1 \end{bmatrix}$	R216	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 9 & 7 \\ 7 & 1 & 0.111 & 6 \\ 0.111 & 9 & 1 & 9 \\ 0.143 & 0.167 & 0.111 & 1 \end{bmatrix}$
R217	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.2 & 5 \\ 0.2 & 1 & 5 & 0.5 \\ 5 & 0.2 & 1 & 5 \\ 0.2 & 5 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R218	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 4 & 0.25 \\ 0.25 & 1 & 3 & 0.33 \\ 0.25 & 0.33 & 1 & 6 \\ 4 & 3 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$
R219	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 9 & 0.111 \\ 9 & 1 & 0.111 & 9 \\ 0.111 & 9 & 1 & 0.111 \\ 9 & 0.111 & 9 & 1 \end{bmatrix}$	R220	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.2 & 5 \\ 0.2 & 1 & 0.2 & 4 \\ 5 & 5 & 1 & 0.2 \\ 0.2 & 0.25 & 5 & 1 \end{bmatrix}$
R221	$\begin{bmatrix} 1 & 9 & 0.111 & 9 \\ 0.111 & 1 & 9 & 0.111 \\ 9 & 0.111 & 1 & 7 \\ 0.111 & 9 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R222	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.25 & 0.143 \\ 0.143 & 1 & 7 & 0.25 \\ 4 & 0.143 & 1 & 7 \\ 7 & 4 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$

R223	$\begin{bmatrix} 1 & 8 & 0.2 & 7 \\ 0.125 & 1 & 8 & 0.167 \\ 5 & 0.125 & 1 & 0.167 \\ 0.143 & 6 & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R224	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.2 & 5 \\ 0.2 & 1 & 5 & 0.2 \\ 5 & 0.2 & 1 & 5 \\ 0.2 & 5 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$
R225	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 1 & 0.2 & 5 \\ 7 & 5 & 1 & 0.2 \\ 0.143 & 0.2 & 5 & 1 \end{bmatrix}$	R226	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.2 & 4 \\ 0.143 & 1 & 7 & 0.143 \\ 5 & 0.143 & 1 & 0.2 \\ 0.25 & 7 & 5 & 1 \end{bmatrix}$
R227	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.2 & 7 \\ 0.143 & 1 & 4 & 7 \\ 5 & 0.25 & 1 & 0.143 \\ 0.143 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R228	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.143 & 7 \\ 0.167 & 1 & 7 & 0.143 \\ 7 & 0.143 & 1 & 7 \\ 0.143 & 7 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R229	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 1 & 0.143 & 7 \\ 7 & 7 & 1 & 0.143 \\ 0.143 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R230	$\begin{bmatrix} 1 & 0.33 & 4 & 0.167 \\ 3 & 1 & 0.33 & 6 \\ 0.25 & 3 & 1 & 0.167 \\ 6 & 0.167 & 6 & 1 \end{bmatrix}$
R231	$\begin{bmatrix} 1 & 0.5 & 2 & 0.167 \\ 2 & 1 & 0.33 & 6 \\ 0.5 & 3 & 1 & 0.167 \\ 6 & 0.167 & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R232	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 1 & 7 & 0.143 \\ 7 & 0.143 & 1 & 7 \\ 0.143 & 7 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R233	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 6 & 0.167 \\ 6 & 1 & 0.2 & 5 \\ 0.167 & 5 & 1 & 0.2 \\ 6 & 0.2 & 5 & 1 \end{bmatrix}$	R234	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.143 & 0.143 \\ 0.143 & 7 & 1 & 7 \\ 7 & 7 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R235	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.33 & 0.143 \\ 0.143 & 1 & 0.143 & 6 \\ 3 & 7 & 1 & 0.143 \\ 7 & 0.167 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R236	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 4 & 0.25 \\ 6 & 1 & 0.33 & 5 \\ 0.25 & 3 & 1 & 6 \\ 4 & 0.2 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$

R237	$\begin{bmatrix} 1 & 9 & 0.143 & 0.111 \\ 0.111 & 1 & 0.111 & 5 \\ 7 & 9 & 1 & 0.111 \\ 9 & 0.2 & 9 & 1 \end{bmatrix}$	R238	$\begin{bmatrix} 1 & 8 & 4 & 0.143 \\ 0.125 & 1 & 7 & 6 \\ 0.25 & 0.143 & 1 & 0.143 \\ 7 & 0.167 & 7 & 1 \end{bmatrix}$
R239	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 5 & 7 \\ 0.143 & 1 & 0.143 & 5 \\ 0.2 & 7 & 1 & 0.143 \\ 0.143 & 0.2 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R240	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 6 & 0.2 \\ 6 & 1 & 5 & 0.25 \\ 0.167 & 0.2 & 1 & 4 \\ 5 & 4 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$
R241	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 8 & 7 \\ 7 & 1 & 0.25 & 7 \\ 0.125 & 4 & 1 & 0.167 \\ 0.143 & 0.143 & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R242	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.33 & 0.125 \\ 0.167 & 1 & 0.125 & 3 \\ 3 & 8 & 1 & 0.25 \\ 8 & 0.33 & 4 & 1 \end{bmatrix}$
R243	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 5 & 0.2 \\ 5 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.2 & 7 & 1 & 7 \\ 5 & 0.143 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R244	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 7 & 0.33 \\ 5 & 1 & 0.167 & 6 \\ 0.143 & 6 & 1 & 7 \\ 3 & 0.167 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R245	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.2 & 5 \\ 0.143 & 1 & 6 & 0.25 \\ 5 & 0.167 & 1 & 6 \\ 0.2 & 4 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$	R246	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 6 & 0.167 \\ 7 & 1 & 0.167 & 6 \\ 0.167 & 6 & 1 & 0.125 \\ 6 & 0.167 & 8 & 1 \end{bmatrix}$
R247	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.2 & 0.25 \\ 0.2 & 1 & 4 & 5 \\ 5 & 0.25 & 1 & 3 \\ 4 & 0.2 & 0.33 & 1 \end{bmatrix}$	R248	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 6 & 4 \\ 9 & 1 & 0.111 & 9 \\ 0.167 & 9 & 1 & 6 \\ 0.25 & 0.111 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$
R249	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 4 & 0.143 \\ 4 & 1 & 0.167 & 4 \\ 0.25 & 6 & 1 & 6 \\ 7 & 0.25 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$	R250	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 7 \\ 7 & 0.143 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$

R251	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 5 & 0.2 \\ 0.25 & 1 & 5 & 0.2 \\ 0.2 & 0.2 & 1 & 7 \\ 5 & 5 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R252	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 5 & 0.33 \\ 5 & 1 & 0.33 & 5 \\ 0.2 & 3 & 1 & 6 \\ 3 & 0.2 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$
R253	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 4 & 0.25 \\ 4 & 1 & 5 & 0.25 \\ 0.25 & 0.2 & 1 & 6 \\ 4 & 4 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$	R254	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.2 & 5 \\ 0.2 & 1 & 7 & 0.25 \\ 5 & 0.143 & 1 & 7 \\ 0.2 & 4 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R255	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 5 & 0.2 \\ 4 & 1 & 0.33 & 0.2 \\ 0.2 & 3 & 1 & 5 \\ 5 & 5 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R256	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 6 & 0.25 \\ 6 & 1 & 0.2 & 4 \\ 0.167 & 5 & 1 & 0.167 \\ 4 & 0.25 & 6 & 1 \end{bmatrix}$
R257	$\begin{bmatrix} 1 & 9 & 4 & 5 \\ 0.111 & 1 & 0.2 & 6 \\ 0.25 & 5 & 1 & 0.167 \\ 0.2 & 0.167 & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R258	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 0.2 & 5 \\ 4 & 1 & 0.33 & 0.143 \\ 5 & 3 & 1 & 0.167 \\ 0.2 & 7 & 6 & 1 \end{bmatrix}$
R259	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.25 & 4 \\ 0.143 & 4 & 1 & 0.125 \\ 7 & 0.25 & 8 & 1 \end{bmatrix}$	R260	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 6 & 0.2 \\ 9 & 1 & 0.111 & 9 \\ 0.167 & 9 & 1 & 0.111 \\ 5 & 0.111 & 9 & 1 \end{bmatrix}$
R261	$\begin{bmatrix} 1 & 9 & 0.25 & 0.33 \\ 0.111 & 1 & 5 & 9 \\ 4 & 0.2 & 1 & 5 \\ 3 & 0.111 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R262	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.2 & 5 \\ 0.2 & 1 & 7 & 0.125 \\ 5 & 0.143 & 1 & 0.2 \\ 0.2 & 8 & 5 & 1 \end{bmatrix}$
R263	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 0.25 & 0.25 \\ 0.25 & 1 & 6 & 0.111 \\ 4 & 0.167 & 1 & 9 \\ 4 & 9 & 0.111 & 1 \end{bmatrix}$	R264	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 4 & 9 \\ 5 & 1 & 0.167 & 0.125 \\ 0.25 & 6 & 1 & 5 \\ 0.111 & 8 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$

R265	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.25 & 5 \\ 0.2 & 1 & 0.167 & 6 \\ 4 & 6 & 1 & 0.25 \\ 0.2 & 0.167 & 4 & 1 \end{bmatrix}$	R266	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 8 & 3 \\ 4 & 1 & 0.33 & 0.143 \\ 0.125 & 3 & 1 & 6 \\ 0.33 & 7 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$
R267	$\begin{bmatrix} 1 & 0.33 & 0.125 & 8 \\ 3 & 1 & 7 & 0.125 \\ 8 & 0.143 & 1 & 6 \\ 0.125 & 8 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$	R268	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 5 & 0.2 \\ 7 & 1 & 0.2 & 3 \\ 0.2 & 5 & 1 & 6 \\ 5 & 0.33 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$
R269	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 8 & 0.125 \\ 6 & 1 & 8 & 0.2 \\ 0.125 & 0.125 & 1 & 9 \\ 8 & 5 & 0.111 & 1 \end{bmatrix}$	R270	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.167 & 0.143 \\ 0.167 & 1 & 0.167 & 5 \\ 6 & 6 & 1 & 0.143 \\ 7 & 0.2 & 7 & 1 \end{bmatrix}$
R271	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 4 & 0.25 \\ 4 & 1 & 0.2 & 3 \\ 0.25 & 5 & 1 & 0.25 \\ 4 & 0.33 & 4 & 1 \end{bmatrix}$	R272	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.25 & 3 \\ 0.143 & 1 & 3 & 5 \\ 4 & 0.33 & 1 & 0.167 \\ 0.33 & 0.2 & 6 & 1 \end{bmatrix}$
R273	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.2 & 5 \\ 0.2 & 1 & 0.25 & 4 \\ 5 & 4 & 1 & 0.125 \\ 0.2 & 0.25 & 8 & 1 \end{bmatrix}$	R274	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 4 & 0.25 \\ 5 & 1 & 0.2 & 7 \\ 0.25 & 5 & 1 & 0.111 \\ 4 & 0.143 & 9 & 1 \end{bmatrix}$
R275	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 6 & 7 \\ 8 & 1 & 0.143 & 0.143 \\ 0.167 & 7 & 1 & 7 \\ 0.143 & 7 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R276	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 3 & 0.2 \\ 8 & 1 & 4 & 0.111 \\ 0.33 & 0.25 & 1 & 7 \\ 5 & 9 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R277	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.143 & 0.25 \\ 0.143 & 1 & 6 & 0.143 \\ 7 & 0.167 & 1 & 7 \\ 4 & 7 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R278	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 6 & 0.125 \\ 0.143 & 1 & 7 & 6 \\ 0.167 & 0.143 & 1 & 0.143 \\ 8 & 0.167 & 7 & 1 \end{bmatrix}$

R279	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 5 & 7 \\ 8 & 1 & 0.167 & 0.111 \\ 0.2 & 6 & 1 & 7 \\ 0.143 & 9 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R280	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 9 & 5 \\ 7 & 1 & 0.143 & 0.125 \\ 0.111 & 7 & 1 & 5 \\ 0.2 & 8 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$
R281	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 0.33 & 3 \\ 0.33 & 1 & 4 & 0.167 \\ 3 & 0.25 & 1 & 6 \\ 0.33 & 6 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$	R282	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 4 & 0.125 \\ 6 & 1 & 7 & 5 \\ 0.25 & 0.143 & 1 & 9 \\ 8 & 0.2 & 0.111 & 1 \end{bmatrix}$
R283	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 7 & 0.167 \\ 6 & 1 & 0.167 & 7 \\ 0.143 & 6 & 1 & 0.143 \\ 6 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R284	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.125 & 7 \\ 0.143 & 1 & 5 & 0.143 \\ 8 & 0.111 & 1 & 6 \\ 0.143 & 7 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$
R285	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 9 & 7 \\ 0.2 & 1 & 0.111 & 7 \\ 0.111 & 9 & 1 & 0.111 \\ 0.143 & 0.125 & 9 & 1 \end{bmatrix}$	R286	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 8 & 7 \\ 0.143 & 1 & 9 & 0.143 \\ 0.125 & 0.111 & 1 & 6 \\ 0.143 & 7 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$
R287	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 5 & 0.5 \\ 7 & 1 & 0.125 & 3 \\ 0.2 & 8 & 1 & 0.25 \\ 2 & 0.33 & 4 & 1 \end{bmatrix}$	R288	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 7 & 0.143 \\ 8 & 1 & 0.125 & 0.143 \\ 0.143 & 8 & 1 & 8 \\ 7 & 7 & 0.125 & 1 \end{bmatrix}$
R289	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 1 & 6 & 0.167 \\ 7 & 0.167 & 1 & 6 \\ 0.143 & 6 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$	R290	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.167 & 7 \\ 0.167 & 1 & 6 & 0.167 \\ 6 & 0.167 & 1 & 8 \\ 0.143 & 6 & 0.125 & 1 \end{bmatrix}$
R291	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 6 & 0.125 \\ 9 & 1 & 0.143 & 0.111 \\ 0.167 & 7 & 1 & 8 \\ 8 & 9 & 0.125 & 1 \end{bmatrix}$	R292	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 9 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.143 & 0.111 \\ 0.111 & 7 & 1 & 8 \\ 7 & 9 & 0.125 & 1 \end{bmatrix}$

R293	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.143 & 6 \\ 0.167 & 1 & 0.2 & 7 \\ 7 & 5 & 1 & 0.167 \\ 0.67 & 0.143 & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R294	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.167 & 6 \\ 0.2 & 1 & 0.167 & 7 \\ 6 & 6 & 1 & 0.2 \\ 0.167 & 0.143 & 5 & 1 \end{bmatrix}$
R295	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 6 & 7 \\ 5 & 1 & 0.125 & 0.111 \\ 0.167 & 8 & 1 & 0.125 \\ 0.143 & 9 & 8 & 1 \end{bmatrix}$	R296	$\begin{bmatrix} 1 & 8 & 8 & 6 \\ 0.125 & 1 & 7 & 0.143 \\ 0.125 & 0.143 & 1 & 7 \\ 0.167 & 7 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R297	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.143 & 0.111 \\ 0.167 & 1 & 0.167 & 9 \\ 7 & 6 & 1 & 0.167 \\ 9 & 0.111 & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R298	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 7 \\ 7 & 0.143 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R299	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 7 & 4 \\ 9 & 1 & 0.2 & 3 \\ 0.143 & 5 & 1 & 0.125 \\ 0.25 & 0.33 & 8 & 1 \end{bmatrix}$	R300	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.167 & 7 \\ 0.143 & 1 & 5 & 0.143 \\ 6 & 0.2 & 1 & 0.33 \\ 0.143 & 7 & 3 & 1 \end{bmatrix}$

4. Responden dari kreiteria iuran

R1	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 7 & 0.143 \\ 4 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 7 \\ 7 & 0.143 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R2	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 7 & 0.143 \\ 4 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 5 \\ 7 & 0.143 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$
R3	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 3 & 0.5 \\ 6 & 1 & 3 & 0.167 \\ 0.33 & 0.33 & 1 & 7 \\ 2 & 6 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R4	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 7 & 0.25 \\ 4 & 1 & 0.2 & 7 \\ 0.143 & 5 & 1 & 0.125 \\ 4 & 0.143 & 8 & 1 \end{bmatrix}$
R5	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.167 & 7 \\ 0.167 & 1 & 0.167 & 7 \\ 6 & 6 & 1 & 0.143 \\ 0.143 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R6	$\begin{bmatrix} 1 & 0.33 & 0.25 & 7 \\ 3 & 1 & 0.143 & 3 \\ 4 & 7 & 1 & 0.33 \\ 0.143 & 0.33 & 3 & 1 \end{bmatrix}$
R7	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.167 & 6 \\ 0.167 & 1 & 4 & 0.25 \\ 6 & 0.25 & 1 & 0.25 \\ 0.167 & 4 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$	R8	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.167 & 6 \\ 0.167 & 1 & 0.33 & 0.25 \\ 6 & 3 & 1 & 0.125 \\ 0.167 & 4 & 8 & 1 \end{bmatrix}$
R9	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 0.5 & 3 \\ 0.25 & 1 & 7 & 0.25 \\ 2 & 0.143 & 1 & 5 \\ 0.33 & 4 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R10	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 5 & 5 \\ 5 & 1 & 0.2 & 0.2 \\ 0.2 & 5 & 1 & 9 \\ 0.2 & 5 & 0.111 & 1 \end{bmatrix}$
R11	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 6 & 0.167 \\ 6 & 1 & 0.143 & 6 \\ 0.167 & 6 & 1 & 0.167 \\ 6 & 0.167 & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R12	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.167 & 6 \\ 0.167 & 1 & 4 & 0.25 \\ 6 & 0.25 & 1 & 4 \\ 0.167 & 4 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$
R13	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 9 & 0.111 \\ 9 & 1 & 0.111 & 0.143 \\ 0.111 & 9 & 1 & 9 \\ 9 & 7 & 0.111 & 1 \end{bmatrix}$	R14	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 0.33 & 3 \\ 4 & 1 & 4 & 0.25 \\ 3 & 0.25 & 1 & 8 \\ 0.33 & 4 & 0.125 & 1 \end{bmatrix}$

R15	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.167 & 6 \\ 0.167 & 1 & 0.2 & 5 \\ 6 & 5 & 1 & 0.143 \\ 0.167 & 0.25 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R16	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 9 & 0.25 \\ 8 & 1 & 0.25 & 0.125 \\ 0.111 & 4 & 1 & 5 \\ 4 & 8 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$
R17	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 6 & 0.5 \\ 4 & 1 & 0.33 & 5 \\ 0.167 & 3 & 1 & 9 \\ 2 & 0.2 & 0.111 & 1 \end{bmatrix}$	R18	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 4 & 0.33 \\ 9 & 1 & 0.111 & 2 \\ 0.25 & 9 & 1 & 9 \\ 3 & 0.5 & 0.111 & 1 \end{bmatrix}$
R19	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.125 \\ 7 & 1 & 0.25 & 0.143 \\ 0.143 & 4 & 1 & 0.33 \\ 8 & 7 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	R20	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 5 & 0.143 \\ 6 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.2 & 7 & 1 & 0.125 \\ 7 & 0.143 & 8 & 1 \end{bmatrix}$
R21	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 3 & 0.143 \\ 5 & 1 & 0.25 & 4 \\ 0.33 & 4 & 1 & 0.25 \\ 7 & 0.25 & 4 & 1 \end{bmatrix}$	R22	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 7 & 3 \\ 5 & 1 & 3 & 0.25 \\ 0.143 & 0.33 & 1 & 4 \\ 0.33 & 4 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$
R23	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 0.143 & 7 \\ 0.25 & 1 & 7 & 0.143 \\ 7 & 0.143 & 1 & 4 \\ 0.143 & 7 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$	R24	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 7 & 6 \\ 6 & 1 & 0.2 & 0.33 \\ 0.143 & 5 & 1 & 5 \\ 0.167 & 3 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$
R25	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 0.143 & 7 \\ 0.25 & 1 & 0.2 & 5 \\ 7 & 5 & 1 & 0.33 \\ 0.143 & 0.2 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	R26	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 4 & 0.25 \\ 8 & 1 & 0.2 & 3 \\ 0.25 & 5 & 1 & 4 \\ 4 & 0.33 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$
R27	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 4 & 0.2 \\ 4 & 1 & 0.2 & 5 \\ 0.25 & 5 & 1 & 7 \\ 5 & 0.2 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R28	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 6 & 0.111 \\ 8 & 1 & 0.111 & 6 \\ 0.167 & 9 & 1 & 0.111 \\ 9 & 0.167 & 9 & 1 \end{bmatrix}$

R29	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 0.25 & 4 \\ 0.25 & 1 & 7 & 0.33 \\ 4 & 0.143 & 1 & 8 \\ 0.25 & 3 & 0.125 & 1 \end{bmatrix}$	R30	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 1 & 0.2 & 4 \\ 7 & 5 & 1 & 0.2 \\ 0.143 & 0.25 & 5 & 1 \end{bmatrix}$
R31	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 7 & 0.143 \\ 4 & 1 & 0.2 & 4 \\ 0.143 & 5 & 1 & 0.143 \\ 7 & 0.25 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R32	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 0.167 & 6 \\ 4 & 1 & 0.33 & 6 \\ 6 & 3 & 1 & 0.143 \\ 0.167 & 0.167 & 7 & 1 \end{bmatrix}$
R33	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 0.143 & 0.25 \\ 0.25 & 1 & 0.167 & 3 \\ 7 & 6 & 1 & 0.2 \\ 4 & 0.33 & 5 & 1 \end{bmatrix}$	R34	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 7 & 0.2 \\ 6 & 1 & 0.2 & 0.2 \\ 0.143 & 5 & 1 & 0.125 \\ 5 & 5 & 8 & 1 \end{bmatrix}$
R35	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.33 & 7 \\ 0.167 & 1 & 6 & 0.25 \\ 3 & 0.167 & 1 & 5 \\ 0.143 & 4 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R36	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 5 & 0.25 \\ 4 & 1 & 0.25 & 4 \\ 0.2 & 4 & 1 & 5 \\ 4 & 0.25 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$
R37	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.125 & 6 \\ 0.143 & 1 & 8 & 0.2 \\ 8 & 0.125 & 1 & 7 \\ 0.167 & 5 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R38	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 6 & 9 \\ 4 & 1 & 0.2 & 0.111 \\ 0.167 & 5 & 1 & 9 \\ 0.111 & 9 & 0.111 & 1 \end{bmatrix}$
R39	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.143 & 3 \\ 0.143 & 1 & 7 & 0.167 \\ 7 & 0.143 & 1 & 7 \\ 0.33 & 6 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R40	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.25 & 7 \\ 0.167 & 1 & 0.2 & 7 \\ 4 & 5 & 1 & 0.167 \\ 0.143 & 0.143 & 6 & 1 \end{bmatrix}$
R41	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 6 & 7 \\ 4 & 1 & 0.167 & 7 \\ 0.167 & 6 & 1 & 0.143 \\ 0.143 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R42	$\begin{bmatrix} 1 & 0.33 & 7 & 0.143 \\ 3 & 1 & 0.167 & 7 \\ 0.143 & 6 & 1 & 7 \\ 7 & 0.143 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$

R43	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 8 & 1.1 \\ 5 & 1 & 0.33 & 0.143 \\ 0.125 & 3 & 1 & 0.2 \\ 1 & 7 & 5 & 1 \end{bmatrix}$	R44	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 0.2 & 5 \\ 9 & 1 & 0.33 & 9 \\ 5 & 3 & 1 & 0.33 \\ 0.2 & 0.111 & 3 & 1 \end{bmatrix}$
R45	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 0.111 & 8 \\ 5 & 1 & 0.111 & 3 \\ 9 & 9 & 1 & 0.167 \\ 0.125 & 0.33 & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R46	$\begin{bmatrix} 1 & 8 & 5 & 0.111 \\ 0.125 & 1 & 0.111 & 3 \\ 0.2 & 9 & 1 & 0.167 \\ 9 & 0.33 & 6 & 1 \end{bmatrix}$
R47	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 7 & 0.2 \\ 4 & 1 & 0.25 & 5 \\ 0.143 & 4 & 1 & 6 \\ 5 & 0.2 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$	R48	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 6 & 0.33 \\ 9 & 1 & 0.2 & 8 \\ 0.167 & 5 & 1 & 0.25 \\ 3 & 0.125 & 4 & 1 \end{bmatrix}$
R49	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.167 & 0.111 \\ 0.2 & 1 & 7 & 9 \\ 6 & 0.143 & 1 & 0.111 \\ 9 & 0.111 & 9 & 1 \end{bmatrix}$	R50	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.2 & 0.143 \\ 0.143 & 1 & 0.167 & 7 \\ 5 & 6 & 1 & 0.167 \\ 7 & 0.143 & 6 & 1 \end{bmatrix}$
R51	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 7 & 0.143 \\ 0.143 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 7 \\ 7 & 0.143 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R52	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 7 \\ 7 & 1 & 0.143 & 0.143 \\ 0.143 & 7 & 1 & 7 \\ 0.143 & 7 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R53	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 8 & 7 \\ 0.25 & 1 & 7 & 0.143 \\ 0.125 & 0.143 & 1 & 8 \\ 0.143 & 7 & 0.125 & 1 \end{bmatrix}$	R54	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 5 & 0.2 \\ 0.2 & 1 & 0.2 & 7 \\ 5 & 5 & 1 & 6 \\ 0.2 & 0.143 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$
R55	$\begin{bmatrix} 1 & 8 & 7 & 7 \\ 0.125 & 1 & 0.125 & 7 \\ 0.143 & 8 & 1 & 0.143 \\ 0.143 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R56	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 7 & 8 \\ 8 & 1 & 0.111 & 0.143 \\ 0.143 & 9 & 1 & 7 \\ 0.125 & 7 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$

R57	$\begin{bmatrix} 1 & 8 & 0.111 & 9 \\ 0.125 & 1 & 8 & 0.111 \\ 9 & 0.125 & 1 & 0.111 \\ 0.111 & 9 & 9 & 1 \end{bmatrix}$	R58	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 8 & 8 \\ 8 & 1 & 0.33 & 3 \\ 0.125 & 3 & 1 & 6 \\ 0.125 & 0.33 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$
R59	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 5 & 6 \\ 0.25 & 1 & 0.143 & 5 \\ 0.2 & 7 & 1 & 0.143 \\ 0.167 & 0.2 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R60	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 5 & 5 \\ 5 & 1 & 0.2 & 5 \\ 0.2 & 5 & 1 & 0.2 \\ 0.2 & 0.2 & 5 & 1 \end{bmatrix}$
R61	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 7 & 0.143 \\ 0.143 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 0.143 \\ 7 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R62	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.143 & 0.143 \\ 0.143 & 1 & 0.2 & 5 \\ 7 & 5 & 1 & 4 \\ 7 & 0.2 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$
R63	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 8 & 0.25 \\ 0.25 & 1 & 9 & 0.167 \\ 0.125 & 0.111 & 1 & 9 \\ 4 & 6 & 0.111 & 1 \end{bmatrix}$	R64	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 0.167 & 0.167 \\ 6 & 1 & 0.167 & 6 \\ 0.167 & 6 & 1 & 0.167 \\ 6 & 0.167 & 6 & 1 \end{bmatrix}$
R65	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 9 & 0.25 \\ 0.167 & 1 & 0.111 & 5 \\ 0.111 & 9 & 1 & 9 \\ 4 & 0.2 & 0.111 & 1 \end{bmatrix}$	R66	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 0.111 & 6 \\ 7 & 1 & 0.2 & 0.111 \\ 9 & 5 & 1 & 9 \\ 0.167 & 9 & 0.111 & 1 \end{bmatrix}$
R67	$\begin{bmatrix} 1 & 9 & 0.111 & 0.111 \\ 0.111 & 1 & 9 & 9 \\ 9 & 0.111 & 1 & 9 \\ 9 & 0.111 & 0.111 & 1 \end{bmatrix}$	R68	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 6 & 0.167 \\ 6 & 1 & 0.167 & 8 \\ 0.167 & 6 & 1 & 0.33 \\ 6 & 0.167 & 3 & 1 \end{bmatrix}$
R69	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 5 & 5 \\ 4 & 1 & 0.25 & 3 \\ 0.2 & 4 & 1 & 0.25 \\ 0.2 & 0.33 & 4 & 1 \end{bmatrix}$	R70	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.2 & 5 \\ 0.2 & 1 & 0.2 & 5 \\ 5 & 5 & 1 & 0.167 \\ 0.2 & 0.2 & 6 & 1 \end{bmatrix}$

R71	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 6 & 0.125 \\ 5 & 1 & 0.143 & 5 \\ 0.167 & 7 & 1 & 4 \\ 8 & 0.2 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$	R72	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 0.2 & 7 \\ 8 & 1 & 0.143 & 0.2 \\ 5 & 7 & 1 & 7 \\ 0.143 & 5 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R73	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 0.143 & 3 \\ 5 & 1 & 0.25 & 5 \\ 7 & 4 & 1 & 0.167 \\ 0.33 & 0.2 & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R74	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 6 & 0.125 \\ 5 & 1 & 0.167 & 4 \\ 0.167 & 6 & 1 & 0.2 \\ 8 & 0.25 & 5 & 1 \end{bmatrix}$
R75	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 7 & 0.33 \\ 6 & 1 & 0.2 & 7 \\ 0.143 & 5 & 1 & 0.2 \\ 3 & 0.143 & 5 & 1 \end{bmatrix}$	R76	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 7 & 6 \\ 4 & 1 & 0.2 & 7 \\ 0.143 & 57 & 1 & 6 \\ 0.167 & 0.143 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$
R77	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 0.143 & 7 \\ 7 & 1 & 7 & 0.143 \\ 7 & 0.143 & 1 & 7 \\ 0.143 & 7 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R78	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.33 & 0.2 \\ 0.167 & 1 & 0.125 & 7 \\ 3 & 8 & 1 & 2 \\ 5 & 0.143 & 0.5 & 1 \end{bmatrix}$
R79	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 0.111 & 7 \\ 5 & 1 & 2 & 9 \\ 9 & 0.5 & 1 & 0.143 \\ 0.143 & 0.111 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R80	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 5 & 0.33 \\ 0.167 & 1 & 4 & 0.167 \\ 0.2 & 0.25 & 1 & 5 \\ 3 & 6 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$
R81	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 7 & 0.5 \\ 9 & 1 & 0.25 & 5 \\ 0.143 & 4 & 1 & 3 \\ 2 & 0.2 & 0.33 & 1 \end{bmatrix}$	R82	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 1 & 0.143 & 7 \\ 7 & 7 & 1 & 0.143 \\ 0.143 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$
R83	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.143 & 9 \\ 0.2 & 1 & 0.111 & 5 \\ 8 & 9 & 1 & 0.125 \\ 0.111 & 0.2 & 8 & 1 \end{bmatrix}$	R84	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 6 & 0.33 \\ 0.143 & 1 & 0.167 & 5 \\ 0.167 & 6 & 1 & 4 \\ 3 & 0.2 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$

R85	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 7 & 9 \\ 5 & 1 & 0.143 & 0.167 \\ 0.143 & 7 & 1 & 5 \\ 0.111 & 6 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R86	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 7 & 0.143 \\ 0.143 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 7 \\ 7 & 0.143 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R87	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 9 & 7 \\ 0.2 & 1 & 9 & 0.2 \\ 0.111 & 0.111 & 1 & 8 \\ 0.143 & 5 & 0.125 & 1 \end{bmatrix}$	R88	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 7 & 0.111 \\ 0.2 & 1 & 0.2 & 7 \\ 0.143 & 5 & 1 & 0.5 \\ 9 & 0.143 & 2 & 1 \end{bmatrix}$
R89	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 7 & 0.143 \\ 0.143 & 1 & 7 & 7 \\ 0.143 & 0.143 & 1 & 0.143 \\ 7 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R90	$\begin{bmatrix} 1 & 8 & 7 & 0.125 \\ 0.125 & 1 & 0.111 & 3 \\ 0.143 & 9 & 1 & 5 \\ 8 & 0.33 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$
R91	$\begin{bmatrix} 1 & 8 & 0.25 & 9 \\ 0.125 & 1 & 0.167 & 0.111 \\ 4 & 6 & 1 & 0.25 \\ 0.111 & 9 & 4 & 1 \end{bmatrix}$	R92	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 0.143 & 8 \\ 8 & 1 & 0.33 & 0.167 \\ 7 & 3 & 1 & 4 \\ 0.125 & 6 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$
R93	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 0.143 & 6 \\ 0.25 & 1 & 7 & 5 \\ 7 & 0.143 & 1 & 8 \\ 0.167 & 0.2 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R94	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 7 & 0.143 \\ 0.143 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 0.143 \\ 7 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$
R95	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 0.125 & 0.25 \\ 0.25 & 1 & 9 & 0.167 \\ 8 & 0.111 & 1 & 0.25 \\ 4 & 6 & 4 & 1 \end{bmatrix}$	R96	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 9 & 0.25 \\ 0.167 & 1 & 0.111 & 0.143 \\ 0.111 & 9 & 1 & 7 \\ 4 & 7 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R97	$\begin{bmatrix} 1 & 9 & 0.111 & 0.33 \\ 0.111 & 1 & 0.2 & 9 \\ 9 & 5 & 1 & 3 \\ 3 & 0.111 & 0.33 & 1 \end{bmatrix}$	R98	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 5 & 0.2 \\ 0.25 & 1 & 0.25 & 0.2 \\ 0.2 & 4 & 1 & 6 \\ 5 & 5 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$

R99	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 8 & 0.125 \\ 8 & 1 & 0.167 & 8 \\ 0.125 & 6 & 1 & 9 \\ 8 & 0.125 & 0.111 & 1 \end{bmatrix}$	R100	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 5 & 7 \\ 0.25 & 1 & 0.125 & 8 \\ 0.2 & 8 & 1 & 0.125 \\ 0.143 & 0.125 & 8 & 1 \end{bmatrix}$
R101	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 0.25 & 4 \\ 4 & 1 & 0.167 & 6 \\ 4 & 6 & 1 & 0.2 \\ 0.25 & 0.167 & 5 & 1 \end{bmatrix}$	R102	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 6 & 0.25 \\ 0.25 & 1 & 0.33 & 5 \\ 0.167 & 3 & 1 & 0.2 \\ 4 & 0.2 & 5 & 1 \end{bmatrix}$
R103	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 6 & 2 \\ 4 & 1 & 0.33 & 0.143 \\ 0.167 & 3 & 1 & 6 \\ 0.5 & 7 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$	R104	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 6 & 0.25 \\ 0.25 & 1 & 0.33 & 5 \\ 0.167 & 3 & 1 & 0.2 \\ 4 & 0.2 & 5 & 1 \end{bmatrix}$
R105	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 4 & 0.25 \\ 0.5 & 1 & 0.125 & 6 \\ 0.25 & 8 & 1 & 3 \\ 4 & 0.167 & 0.33 & 1 \end{bmatrix}$	R106	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.25 & 4 \\ 0.143 & 4 & 1 & 9 \\ 7 & 0.25 & 0.111 & 1 \end{bmatrix}$
R107	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 5 & 5 \\ 4 & 1 & 0.2 & 5 \\ 0.2 & 5 & 1 & 0.2 \\ 0.2 & 0.2 & 5 & 1 \end{bmatrix}$	R108	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 1 & 7 & 7 \\ 7 & 0.143 & 1 & 7 \\ 0.143 & 0.143 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R109	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 6 & 0.2 \\ 6 & 1 & 0.143 & 4 \\ 0.167 & 3 & 1 & 0.167 \\ 5 & 0.25 & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R110	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 0.111 & 6 \\ 5 & 1 & 0.167 & 0.111 \\ 9 & 6 & 1 & 0.167 \\ 0.167 & 9 & 6 & 1 \end{bmatrix}$
R111	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 6 & 0.167 \\ 6 & 1 & 0.25 & 5 \\ 0.167 & 4 & 1 & 0.167 \\ 6 & 0.2 & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R112	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.2 & 0.111 \\ 0.2 & 1 & 0.111 & 9 \\ 5 & 9 & 1 & 9 \\ 9 & 0.111 & 0.111 & 1 \end{bmatrix}$

R113	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 6 & 0.25 \\ 4 & 1 & 0.25 & 2 \\ 0.167 & 4 & 1 & 0.2 \\ 4 & 0.5 & 5 & 1 \end{bmatrix}$	R114	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 5 & 0.5 \\ 5 & 1 & 0.2 & 3 \\ 0.2 & 5 & 1 & 0.2 \\ 2 & 0.33 & 5 & 1 \end{bmatrix}$
R115	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 0.25 & 0.25 \\ 0.25 & 1 & 3 & 4 \\ 4 & 0.33 & 1 & 0.167 \\ 4 & 0.25 & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R116	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.2 & 5 \\ 0.143 & 1 & 7 & 0.33 \\ 5 & 0.143 & 1 & 6 \\ 0.2 & 3 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$
R117	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 6 & 4 \\ 4 & 1 & 3 & 0.33 \\ 0.167 & 0.33 & 1 & 5 \\ 0.25 & 3 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R118	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 0.167 & 8 \\ 6 & 1 & 6 & 0.125 \\ 6 & 0.167 & 1 & 0.25 \\ 0.125 & 8 & 4 & 1 \end{bmatrix}$
R119	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.143 & 8 \\ 0.167 & 1 & 0.167 & 9 \\ 7 & 6 & 1 & 0.167 \\ 0.125 & 0.111 & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R120	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 4 & 5 \\ 5 & 1 & 0.2 & 0.25 \\ 0.25 & 5 & 1 & 5 \\ 0.2 & 4 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$
R121	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 7 \\ 7 & 1 & 7 & 0.143 \\ 0.143 & 0.143 & 1 & 7 \\ 0.143 & 7 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R122	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 0.25 & 5 \\ 9 & 1 & 0.125 & 0.33 \\ 7 & 8 & 1 & 0.5 \\ 0.2 & 3 & 2 & 1 \end{bmatrix}$
R123	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 0.143 \\ 7 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R124	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 0.125 & 9 \\ 5 & 1 & 0.143 & 0.125 \\ 8 & 0.143 & 1 & 6 \\ 0.111 & 8 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$
R125	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 4 \\ 7 & 1 & 0.25 & 0.33 \\ 0.143 & 4 & 1 & 0.143 \\ 0.25 & 3 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R126	$\begin{bmatrix} 1 & 9 & 0.33 & 5 \\ 0.111 & 1 & 7 & 0.143 \\ 3 & 0.143 & 1 & 8 \\ 0.2 & 7 & 0.125 & 1 \end{bmatrix}$

R127	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.143 & 0.25 \\ 0.143 & 1 & 0.143 & 4 \\ 7 & 7 & 1 & 0.143 \\ 4 & 0.25 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R128	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.2 & 4 \\ 0.143 & 1 & 4 & 0.167 \\ 5 & 0.25 & 1 & 7 \\ 0.25 & 6 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R129	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.167 & 6 \\ 0.167 & 1 & 6 & 0.167 \\ 6 & 0.167 & 1 & 6 \\ 0.167 & 6 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$	R130	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.25 & 0.143 \\ 0.143 & 1 & 8 & 0.25 \\ 4 & 0.125 & 1 & 0.143 \\ 7 & 4 & 7 & 1 \end{bmatrix}$
R131	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.167 & 0.143 \\ 0.143 & 1 & 6 & 5 \\ 6 & 0.167 & 1 & 8 \\ 7 & 0.2 & 0.125 & 1 \end{bmatrix}$	R132	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.2 & 3 \\ 0.143 & 1 & 0.143 & 3 \\ 5 & 7 & 1 & 0.167 \\ 0.33 & 0.33 & 6 & 1 \end{bmatrix}$
R133	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.2 & 5 \\ 0.2 & 1 & 5 & 0.2 \\ 5 & 0.2 & 1 & 5 \\ 0.2 & 5 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R134	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 5 & 0.2 \\ 5 & 1 & 0.143 & 0.2 \\ 0.2 & 7 & 1 & 7 \\ 5 & 5 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R135	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 7 & 0.143 \\ 0.143 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 0.143 \\ 7 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R136	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 9 & 0.111 \\ 0.143 & 1 & 0.143 & 7 \\ 7 & 7 & 1 & 0.143 \\ 0.143 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$
R137	$\begin{bmatrix} 1 & 9 & 5 & 8 \\ 0.111 & 1 & 9 & 0.125 \\ 0.2 & 0.111 & 1 & 7 \\ 0.125 & 8 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R138	$\begin{bmatrix} 1 & 9 & 5 & 0.33 \\ 0.111 & 1 & 7 & 0.167 \\ 0.2 & 0.143 & 1 & 7 \\ 3 & 6 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R139	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.2 & 5 \\ 0.143 & 1 & 8 & 0.2 \\ 5 & 0.125 & 1 & 6 \\ 0.2 & 5 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$	R140	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.167 & 4 \\ 0.143 & 1 & 6 & 0.143 \\ 6 & 0.167 & 1 & 6 \\ 0.25 & 7 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$

R141	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 7 & 0.143 \\ 0.143 & 0.143 & 1 & 7 \\ 7 & 7 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R142	$\begin{bmatrix} 1 & 9 & 0.125 & 7 \\ 0.111 & 1 & 0.5 & 0.143 \\ 8 & 2 & 1 & 0.125 \\ 0.143 & 7 & 8 & 1 \end{bmatrix}$
R143	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 4 & 0.167 \\ 5 & 1 & 0.25 & 3 \\ 0.25 & 4 & 1 & 2 \\ 6 & 0.33 & 0.5 & 1 \end{bmatrix}$	R144	$\begin{bmatrix} 1 & 8 & 0.33 & 0.25 \\ 0.125 & 1 & 0.2 & 5 \\ 3 & 5 & 1 & 2 \\ 4 & 0.2 & 0.5 & 1 \end{bmatrix}$
R145	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 7 & 0.2 \\ 4 & 1 & 6 & 0.33 \\ 0.143 & 0.167 & 1 & 5 \\ 5 & 3 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R146	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.167 & 5 \\ 0.2 & 1 & 4 & 0.25 \\ 6 & 0.25 & 1 & 4 \\ 0.2 & 4 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$
R147	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 4 & 0.2 \\ 0.2 & 1 & 0.25 & 3 \\ 0.25 & 4 & 1 & 3 \\ 5 & 0.33 & 0.33 & 1 \end{bmatrix}$	R148	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 5 & 0.2 \\ 5 & 1 & 0.2 & 0.2 \\ 0.2 & 5 & 1 & 6 \\ 5 & 5 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$
R149	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 9 & 9 \\ 9 & 1 & 9 & 0.2 \\ 0.111 & 0.111 & 1 & 9 \\ 0.111 & 5 & 0.111 & 1 \end{bmatrix}$	R150	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 3 & 4 \\ 8 & 1 & 0.33 & 3 \\ 0.33 & 3 & 1 & 0.167 \\ 0.25 & 0.33 & 6 & 1 \end{bmatrix}$
R151	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.167 & 6 \\ 0.167 & 1 & 4 & 0.25 \\ 6 & 0.25 & 1 & 5 \\ 0.167 & 4 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R152	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 7 & 8 \\ 0.167 & 1 & 0.125 & 7 \\ 0.143 & 8 & 1 & 0.125 \\ 0.125 & 0.143 & 8 & 1 \end{bmatrix}$
R153	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 6 & 0.143 \\ 0.5 & 1 & 3 & 0.5 \\ 0.167 & 0.33 & 1 & 7 \\ 7 & 7 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R154	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 0.167 & 7 \\ 0.5 & 1 & 3 & 0.2 \\ 6 & 0.33 & 1 & 7 \\ 0.143 & 5 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$

R155	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 0.143 \\ 7 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R156	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 3 & 0.143 \\ 0.2 & 1 & 0.167 & 0.2 \\ 0.33 & 6 & 1 & 7 \\ 7 & 5 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R157	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 0.125 & 0.2 \\ 8 & 1 & 7 & 0.125 \\ 8 & 0.143 & 1 & 5 \\ 5 & 8 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R158	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 6 & 0.125 \\ 0.2 & 1 & 0.125 & 0.167 \\ 0.167 & 8 & 1 & 6 \\ 8 & 6 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$
R159	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 0.143 \\ 7 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R160	$\begin{bmatrix} 1 & 9 & 4 & 0.167 \\ 0.111 & 1 & 9 & 6 \\ 0.25 & 0.111 & 1 & 9 \\ 6 & 0.167 & 0.111 & 1 \end{bmatrix}$
R161	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 3 & 4 \\ 8 & 1 & 0.33 & 3 \\ 0.33 & 3 & 1 & 0.167 \\ 0.25 & 0.33 & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R162	$\begin{bmatrix} 1 & 9 & 4 & 0.167 \\ 0.111 & 1 & 9 & 6 \\ 0.25 & 0.111 & 1 & 9 \\ 6 & 0.167 & 0.111 & 1 \end{bmatrix}$
R163	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.143 & 0.111 \\ 0.167 & 1 & 9 & 0.2 \\ 7 & 0.111 & 1 & 0.2 \\ 9 & 5 & 5 & 1 \end{bmatrix}$	R164	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 0.2 & 0.2 \\ 0.25 & 1 & 7 & 0.143 \\ 5 & 0.143 & 1 & 7 \\ 5 & 7 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R165	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 5 & 5 \\ 5 & 1 & 0.25 & 0.33 \\ 0.2 & 4 & 1 & 5 \\ 0.2 & 3 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R166	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 5 & 0.33 \\ 5 & 1 & 4 & 0.25 \\ 0.2 & 0.25 & 1 & 4 \\ 3 & 4 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$
R167	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 4 & 0.25 \\ 4 & 1 & 0.33 & 0.2 \\ 0.25 & 3 & 1 & 7 \\ 4 & 5 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R168	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 4 & 0.2 \\ 6 & 1 & 0.125 & 0.33 \\ 0.25 & 8 & 1 & 9 \\ 5 & 3 & 0.111 & 1 \end{bmatrix}$

R169	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.2 & 5 \\ 0.2 & 1 & 5 & 4 \\ 5 & 0.2 & 1 & 0.2 \\ 0.2 & 0.25 & 5 & 1 \end{bmatrix}$	R170	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.25 & 7 \\ 0.2 & 1 & 0.5 & 3 \\ 4 & 2 & 1 & 0.143 \\ 0.143 & 0.33 & 7 & 1 \end{bmatrix}$
R171	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 6 & 0.167 \\ 5 & 1 & 0.2 & 5 \\ 0.167 & 5 & 1 & 6 \\ 6 & 0.2 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$	R172	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.25 & 4 \\ 0.2 & 1 & 0.25 & 4 \\ 4 & 4 & 1 & 0.25 \\ 0.25 & 0.25 & 4 & 1 \end{bmatrix}$
R173	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 6 & 0.167 \\ 0.5 & 1 & 0.25 & 4 \\ 0.167 & 4 & 1 & 0.2 \\ 6 & 0.25 & 5 & 1 \end{bmatrix}$	R174	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 0.167 & 6 \\ 0.5 & 1 & 0.25 & 4 \\ 6 & 4 & 1 & 0.167 \\ 0.167 & 0.25 & 6 & 1 \end{bmatrix}$
R175	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 7 & 0.2 \\ 9 & 1 & 7 & 0.167 \\ 0.143 & 0.143 & 1 & 7 \\ 5 & 6 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R176	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.167 & 7 \\ 0.143 & 1 & 0.143 & 7 \\ 6 & 7 & 1 & 0.143 \\ 0.143 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$
R177	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.167 & 8 \\ 0.143 & 1 & 8 & 0.167 \\ 6 & 0.125 & 1 & 6 \\ 0.125 & 6 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$	R178	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 7 & 0.125 \\ 0.2 & 1 & 0.33 & 0.111 \\ 0.143 & 3 & 1 & 7 \\ 8 & 9 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R179	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 3 & 0.2 \\ 5 & 1 & 5 & 0.167 \\ 0.33 & 0.2 & 1 & 4 \\ 5 & 6 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$	R180	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 8 & 0.143 \\ 0.2 & 1 & 0.167 & 5 \\ 0.125 & 6 & 1 & 3 \\ 7 & 0.2 & 0.33 & 1 \end{bmatrix}$
R181	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 0.143 \\ 7 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R182	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 7 & 0.111 \\ 5 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 0.143 \\ 9 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$

R183	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 4 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.2 & 7 \\ 0.25 & 5 & 1 & 0.143 \\ 7 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R184	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 4 & 0.143 \\ 0.143 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.25 & 7 & 1 & 0.143 \\ 7 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$
R185	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 0.25 & 0.25 \\ 0.25 & 1 & 0.143 & 7 \\ 4 & 7 & 1 & 0.143 \\ 4 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R186	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 3 & 0.143 \\ 0.143 & 1 & 0.143 & 3 \\ 0.33 & 7 & 1 & 4 \\ 7 & 0.33 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$
R187	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.143 & 9 \\ 0.143 & 1 & 7 & 0.111 \\ 7 & 0.143 & 1 & 7 \\ 0.111 & 9 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R188	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.143 & 6 \\ 0.143 & 1 & 7 & 0.2 \\ 7 & 0.143 & 1 & 5 \\ 0.167 & 5 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$
R189	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 4 & 0.33 \\ 8 & 1 & 0.33 & 2 \\ 0.25 & 3 & 1 & 5 \\ 3 & 0.5 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R190	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.25 & 0.33 \\ 0.2 & 1 & 6 & 0.25 \\ 4 & 0.167 & 1 & 2 \\ 3 & 4 & 0.5 & 1 \end{bmatrix}$
R191	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 0.143 \\ 7 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R192	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 5 & 6 \\ 7 & 1 & 0.111 & 5 \\ 0.2 & 9 & 1 & 0.143 \\ 0.167 & 0.2 & 7 & 1 \end{bmatrix}$
R193	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 5 & 7 \\ 7 & 1 & 0.143 & 5 \\ 0.2 & 7 & 1 & 0.167 \\ 0.143 & 0.2 & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R194	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.2 & 0.2 \\ 0.2 & 1 & 5 & 5 \\ 5 & 0.2 & 1 & 0.2 \\ 5 & 0.2 & 5 & 1 \end{bmatrix}$
R195	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.2 & 7 \\ 0.167 & 1 & 7 & 0.143 \\ 5 & 0.143 & 1 & 7 \\ 0.143 & 7 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R196	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.167 & 0.167 \\ 0.167 & 1 & 0.2 & 5 \\ 6 & 5 & 1 & 0.2 \\ 6 & 0.2 & 5 & 1 \end{bmatrix}$

R197	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 0.25 & 0.2 \\ 0.25 & 1 & 4 & 0.25 \\ 4 & 0.25 & 1 & 4 \\ 5 & 4 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$	R198	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 0.167 & 3 \\ 0.25 & 1 & 6 & 0.33 \\ 6 & 0.167 & 1 & 3 \\ 0.33 & 3 & 0.33 & 1 \end{bmatrix}$
R199	$\begin{bmatrix} 1 & 0.33 & 4 & 3 \\ 3 & 1 & 0.2 & 4 \\ 0.25 & 5 & 1 & 0.167 \\ 0.33 & 0.25 & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R200	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.167 & 6 \\ 0.167 & 1 & 6 & 0.33 \\ 6 & 0.167 & 1 & 6 \\ 0.167 & 3 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$
R201	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.2 & 0.2 \\ 0.2 & 1 & 4 & 0.25 \\ 5 & 0.25 & 1 & 4 \\ 5 & 4 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$	R202	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 3 & 6 \\ 6 & 1 & 0.125 & 4 \\ 0.33 & 8 & 1 & 0.167 \\ 0.167 & 0.25 & 6 & 1 \end{bmatrix}$
R203	$\begin{bmatrix} 1 & 8 & 5 & 0.2 \\ 0.125 & 1 & 0.2 & 3 \\ 0.2 & 5 & 1 & 0.143 \\ 5 & 0.33 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R204	$\begin{bmatrix} 1 & 0.111 & 9 & 0.111 \\ 9 & 1 & 0.111 & 9 \\ 0.111 & 9 & 1 & 0.111 \\ 9 & 0.111 & 9 & 1 \end{bmatrix}$
R205	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.25 & 0.143 \\ 0.143 & 1 & 7 & 6 \\ 4 & 0.143 & 1 & 0.167 \\ 7 & 0.167 & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R206	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 6 & 0.167 \\ 6 & 1 & 0.2 & 5 \\ 0.167 & 5 & 1 & 0.167 \\ 6 & 0.2 & 6 & 1 \end{bmatrix}$
R207	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 5 & 0.2 \\ 5 & 1 & 0.167 & 6 \\ 0.2 & 6 & 1 & 6 \\ 5 & 0.167 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$	R208	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 1 & 7 & 0.143 \\ 7 & 0.143 & 1 & 7 \\ 0.143 & 7 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R209	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 1 & 0.143 & 7 \\ 7 & 7 & 1 & 0.143 \\ 0.143 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R210	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 6 & 0.143 \\ 6 & 1 & 0.33 & 5 \\ 0.167 & 3 & 1 & 0.143 \\ 7 & 0.2 & 7 & 1 \end{bmatrix}$

R211	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.143 & 0.143 \\ 0.143 & 7 & 1 & 7 \\ 7 & 7 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R212	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 0.167 & 7 \\ 0.5 & 1 & 0.33 & 5 \\ 6 & 3 & 1 & 0.143 \\ 0.143 & 0.2 & 7 & 1 \end{bmatrix}$
R213	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 3 & 0.25 \\ 0.2 & 1 & 0.167 & 4 \\ 0.33 & 6 & 1 & 0.2 \\ 4 & 0.25 & 5 & 1 \end{bmatrix}$	R214	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 4 & 0.25 \\ 0.25 & 1 & 7 & 6 \\ 0.25 & 0.143 & 1 & 4 \\ 4 & 0.167 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$
R215	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 0.25 & 3 \\ 0.33 & 1 & 6 & 0.33 \\ 4 & 0.167 & 1 & 0.167 \\ 0.33 & 3 & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R216	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 0.111 & 8 \\ 4 & 1 & 0.33 & 5 \\ 9 & 3 & 1 & 0.167 \\ 0.125 & 0.2 & 6 & 1 \end{bmatrix}$
R217	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 7 & 0.33 \\ 5 & 1 & 0.167 & 0.2 \\ 0.143 & 6 & 1 & 9 \\ 3 & 5 & 0.111 & 1 \end{bmatrix}$	R218	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.125 & 4 \\ 0.143 & 1 & 6 & 5 \\ 8 & 0.67 & 1 & 3 \\ 0.25 & 0.2 & 0.33 & 1 \end{bmatrix}$
R219	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 4 & 0.2 \\ 8 & 1 & 0.33 & 6 \\ 0.25 & 3 & 1 & 4 \\ 5 & 0.167 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$	R220	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 5 & 7 \\ 8 & 1 & 0.143 & 0.2 \\ 0.2 & 7 & 1 & 6 \\ 0.143 & 5 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$
R221	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 7 & 0.33 \\ 5 & 1 & 0.167 & 7 \\ 0.143 & 6 & 1 & 5 \\ 3 & 0.143 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R222	$\begin{bmatrix} 1 & 8 & 0.143 & 4 \\ 0.125 & 1 & 0.2 & 7 \\ 7 & 5 & 1 & 0.143 \\ 0.25 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$
R223	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 0.2 & 8 \\ 7 & 1 & 0.125 & 0.167 \\ 5 & 8 & 1 & 5 \\ 0.125 & 6 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R224	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 4 & 0.2 \\ 0.143 & 1 & 7 & 6 \\ 0.25 & 0.143 & 1 & 5 \\ 5 & 0.167 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$

R225	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 0.143 & 0.2 \\ 0.33 & 1 & 4 & 0.125 \\ 7 & 0.25 & 1 & 2 \\ 5 & 8 & 0.5 & 1 \end{bmatrix}$	R226	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 0.111 & 8 \\ 4 & 1 & 0.33 & 5 \\ 9 & 3 & 1 & 0.167 \\ 0.125 & 0.2 & 6 & 1 \end{bmatrix}$
R227	$\begin{bmatrix} 1 & 8 & 0.143 & 0.33 \\ 0.125 & 1 & 0.5 & 4 \\ 7 & 2 & 1 & 0.167 \\ 3 & 0.25 & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R228	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.33 & 0.25 \\ 0.143 & 1 & 4 & 0.5 \\ 3 & 0.25 & 1 & 8 \\ 4 & 2 & 0.125 & 1 \end{bmatrix}$
R229	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 4 & 9 \\ 7 & 1 & 0.2 & 0.111 \\ 0.25 & 5 & 1 & 0.143 \\ 0.111 & 9 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R230	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 5 & 0.33 \\ 6 & 1 & 0.25 & 0.5 \\ 0.5 & 4 & 1 & 2 \\ 3 & 2 & 0.5 & 1 \end{bmatrix}$
R231	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 7 & 0.143 \\ 8 & 1 & 0.143 & 8 \\ 0.143 & 7 & 1 & 0.125 \\ 7 & 0.125 & 8 & 1 \end{bmatrix}$	R232	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 6 & 0.167 \\ 6 & 1 & 0.167 & 4 \\ 0.167 & 6 & 1 & 0.167 \\ 6 & 0.25 & 6 & 1 \end{bmatrix}$
R233	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.2 & 0.2 \\ 0.2 & 1 & 0.25 & 3 \\ 5 & 4 & 1 & 0.167 \\ 5 & 0.33 & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R234	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 0.25 & 0.5 \\ 0.33 & 1 & 8 & 6 \\ 4 & 0.125 & 1 & 0.33 \\ 2 & 0.167 & 3 & 1 \end{bmatrix}$
R235	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.125 & 0.2 \\ 0.167 & 1 & 8 & 0.2 \\ 8 & 0.125 & 1 & 0.2 \\ 5 & 5 & 5 & 1 \end{bmatrix}$	R236	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 0.111 & 8 \\ 4 & 1 & 6 & 0.125 \\ 9 & 0.167 & 1 & 5 \\ 0.125 & 8 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$
R237	$\begin{bmatrix} 1 & 8 & 6 & 0.111 \\ 0.125 & 1 & 0.111 & 5 \\ 0.167 & 9 & 1 & 8 \\ 9 & 0.2 & 0.125 & 1 \end{bmatrix}$	R238	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.33 & 4 \\ 0.143 & 1 & 4 & 0.167 \\ 3 & 0.25 & 1 & 3 \\ 0.25 & 6 & 0.33 & 1 \end{bmatrix}$

R239	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.167 & 6 \\ 0.167 & 1 & 3 & 0.33 \\ 6 & 0.33 & 1 & 4 \\ 0.167 & 3 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$	R240	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 1 & 8 & 8 \\ 7 & 0.125 & 1 & 6 \\ 0.143 & 0.125 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$
R241	$\begin{bmatrix} 1 & 8 & 0.25 & 4 \\ 0.125 & 1 & 6 & 0.33 \\ 4 & 0.167 & 1 & 2 \\ 0.25 & 3 & 0.5 & 1 \end{bmatrix}$	R242	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 7 \\ 7 & 0.143 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R243	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 7 \\ 7 & 0.143 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R244	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 0.111 & 8 \\ 5 & 1 & 0.143 & 0.167 \\ 9 & 7 & 1 & 5 \\ 0.125 & 6 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$
R245	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 7 & 0.2 \\ 0.25 & 1 & 4 & 0.143 \\ 0.143 & 0.25 & 1 & 7 \\ 5 & 7 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R246	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 0.2 & 8 \\ 4 & 1 & 0.111 & 9 \\ 5 & 9 & 1 & 0.111 \\ 0.125 & 0.111 & 9 & 1 \end{bmatrix}$
R247	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.125 & 7 \\ 0.143 & 1 & 8 & 7 \\ 8 & 0.125 & 1 & 0.125 \\ 0.143 & 0.143 & 8 & 1 \end{bmatrix}$	R248	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 0.125 & 6 \\ 6 & 1 & 0.167 & 0.125 \\ 8 & 6 & 1 & 6 \\ 0.167 & 8 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$
R249	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 4 & 0.2 \\ 8 & 1 & 0.25 & 2 \\ 0.25 & 4 & 1 & 5 \\ 5 & 0.5 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R250	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 6 & 0.143 \\ 0.5 & 1 & 3 & 0.5 \\ 0.167 & 0.33 & 1 & 7 \\ 7 & 2 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R251	$\begin{bmatrix} 1 & 0.5 & 6 & 0.111 \\ 5 & 1 & 0.167 & 8 \\ 0.167 & 6 & 1 & 0.25 \\ 9 & 0.125 & 4 & 1 \end{bmatrix}$	R252	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.33 & 0.125 \\ 0.143 & 1 & 4 & 0.5 \\ 3 & 0.25 & 1 & 3 \\ 8 & 2 & 0.33 & 1 \end{bmatrix}$

R253	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 6 & 0.167 \\ 8 & 1 & 3 & 2 \\ 0.167 & 0.33 & 1 & 5 \\ 6 & 0.5 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R254	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 5 & 0.125 \\ 7 & 1 & 6 & 0.111 \\ 0.2 & 0.167 & 1 & 3 \\ 8 & 9 & 0.33 & 1 \end{bmatrix}$
R255	$\begin{bmatrix} 1 & 0.5 & 8 & 4 \\ 2 & 1 & 6 & 0.33 \\ 0.167 & 0.167 & 1 & 6 \\ 0.25 & 3 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$	R256	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 1 & 7 & 7 \\ 7 & 0.143 & 1 & 0.143 \\ 0.143 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$
R257	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 7 \\ 7 & 0.143 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R258	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 4 & 7 \\ 7 & 1 & 0.125 & 0.25 \\ 0.25 & 8 & 1 & 5 \\ 0.143 & 4 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$
R259	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 1 & 5 & 0.2 \\ 7 & 0.2 & 1 & 0.2 \\ 0.143 & 5 & 5 & 1 \end{bmatrix}$	R260	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 8 \\ 7 & 1 & 0.167 & 8 \\ 0.143 & 6 & 1 & 0.143 \\ 0.125 & 0.125 & 7 & 1 \end{bmatrix}$
R261	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 6 & 0.2 \\ 0.2 & 1 & 6 & 0.167 \\ 0.167 & 0.167 & 1 & 3 \\ 5 & 6 & 0.33 & 1 \end{bmatrix}$	R262	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.33 & 0.25 \\ 0.143 & 1 & 4 & 0.25 \\ 3 & 0.25 & 1 & 4 \\ 4 & 4 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$
R263	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 4 & 4 \\ 5 & 1 & 0.33 & 0.2 \\ 0.25 & 3 & 1 & 3 \\ 0.25 & 5 & 3 & 1 \end{bmatrix}$	R264	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 8 & 0.2 \\ 6 & 1 & 0.125 & 0.33 \\ 0.125 & 8 & 1 & 0.2 \\ 3 & 5 & 1 & 3 \end{bmatrix}$
R265	$\begin{bmatrix} 1 & 0.25 & 5 & 0.2 \\ 4 & 1 & 5 & 0.2 \\ 0.2 & 0.2 & 1 & 6 \\ 5 & 5 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$	R266	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.33 & 0.167 \\ 0.2 & 1 & 6 & 4 \\ 3 & 0.167 & 1 & 5 \\ 6 & 0.25 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$

R267	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.125 & 8 \\ 0.2 & 1 & 0.143 & 7 \\ 8 & 7 & 1 & 0.143 \\ 0.125 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R268	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 4 & 7 \\ 7 & 1 & 5 & 0.125 \\ 0.25 & 0.2 & 1 & 8 \\ 0.143 & 8 & 0.125 & 1 \end{bmatrix}$
R269	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 7 & 0.143 \\ 6 & 1 & 4 & 0.143 \\ 0.143 & 0.25 & 1 & 4 \\ 7 & 7 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$	R270	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 7 & 4 \\ 6 & 1 & 0.125 & 0.25 \\ 0.143 & 8 & 1 & 3 \\ 0.25 & 4 & 0.33 & 1 \end{bmatrix}$
R271	$\begin{bmatrix} 1 & 8 & 6 & 0.111 \\ 0.125 & 1 & 7 & 0.25 \\ 0.167 & 0.143 & 1 & 6 \\ 9 & 4 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$	R272	$\begin{bmatrix} 1 & 8 & 5 & 0.167 \\ 0.125 & 1 & 0.25 & 7 \\ 0.2 & 4 & 1 & 0.2 \\ 6 & 0.143 & 5 & 1 \end{bmatrix}$
R273	$\begin{bmatrix} 1 & 3 & 7 & 6 \\ 0.33 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.143 & 7 & 1 & 0.143 \\ 0.167 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$	R274	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 5 & 7 \\ 0.143 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.2 & 7 & 1 & 0.143 \\ 0.143 & 0.143 & 7 & 1 \end{bmatrix}$
R275	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 0.25 & 4 \\ 8 & 1 & 0.167 & 0.167 \\ 4 & 6 & 1 & 2 \\ 0.25 & 6 & 0.5 & 1 \end{bmatrix}$	R276	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.143 \\ 7 & 1 & 0.167 & 7 \\ 0.143 & 6 & 1 & 0.167 \\ 7 & 0.143 & 6 & 1 \end{bmatrix}$
R277	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 0.125 & 6 \\ 0.5 & 1 & 7 & 0.2 \\ 8 & 0.143 & 1 & 0.167 \\ 0.167 & 5 & 6 & 1 \end{bmatrix}$	R278	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.125 & 0.25 \\ 0.167 & 1 & 6 & 0.125 \\ 8 & 0.167 & 1 & 0.33 \\ 4 & 8 & 3 & 1 \end{bmatrix}$
R279	$\begin{bmatrix} 1 & 4 & 7 & 0.25 \\ 0.25 & 1 & 6 & 0.33 \\ 0.143 & 0.167 & 1 & 5 \\ 4 & 3 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R280	$\begin{bmatrix} 1 & 5 & 0.2 & 5 \\ 0.2 & 1 & 3 & 0.33 \\ 5 & 0.33 & 1 & 0.2 \\ 0.2 & 3 & 5 & 1 \end{bmatrix}$

R281	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 0.143 & 7 \\ 7 & 1 & 0.33 & 0.143 \\ 7 & 3 & 1 & 7 \\ 0.143 & 7 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R282	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.167 & 6 \\ 0.167 & 1 & 6 & 0.143 \\ 6 & 0.167 & 1 & 8 \\ 0.167 & 7 & 0.125 & 1 \end{bmatrix}$
R283	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 5 & 0.2 \\ 5 & 1 & 0.25 & 0.167 \\ 0.2 & 4 & 1 & 3 \\ 5 & 6 & 0.33 & 1 \end{bmatrix}$	R284	$\begin{bmatrix} 1 & 2 & 0.143 & 0.143 \\ 0.5 & 1 & 3 & 0.143 \\ 7 & 0.33 & 1 & 7 \\ 7 & 7 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R285	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 3 & 0.2 \\ 5 & 1 & 0.33 & 0.167 \\ 0.33 & 3 & 1 & 5 \\ 5 & 6 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R286	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 4 & 0.25 \\ 0.167 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.25 & 7 & 1 & 0.33 \\ 4 & 0.143 & 3 & 1 \end{bmatrix}$
R287	$\begin{bmatrix} 1 & 0.167 & 0.25 & 4 \\ 6 & 1 & 4 & 0.33 \\ 4 & 0.25 & 1 & 0.5 \\ 0.25 & 3 & 2 & 1 \end{bmatrix}$	R288	$\begin{bmatrix} 1 & 9 & 0.111 & 9 \\ 0.111 & 1 & 0.33 & 0.5 \\ 9 & 3 & 1 & 0.25 \\ 0.111 & 2 & 4 & 1 \end{bmatrix}$
R289	$\begin{bmatrix} 1 & 8 & 0.167 & 0.33 \\ 0.125 & 1 & 5 & 0.25 \\ 6 & 0.2 & 1 & 3 \\ 3 & 4 & 0.33 & 1 \end{bmatrix}$	R290	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 0.25 & 4 \\ 7 & 1 & 0.167 & 0.143 \\ 4 & 6 & 1 & 7 \\ 0.25 & 7 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$
R291	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 4 & 0.33 \\ 8 & 1 & 0.33 & 0.2 \\ 0.25 & 3 & 1 & 6 \\ 3 & 5 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$	R292	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 5 & 0.2 \\ 7 & 1 & 0.143 & 2 \\ 0.2 & 7 & 1 & 3 \\ 5 & 0.5 & 0.33 & 1 \end{bmatrix}$
R293	$\begin{bmatrix} 1 & 6 & 0.167 & 0.143 \\ 0.167 & 1 & 6 & 0.33 \\ 6 & 0.167 & 1 & 3 \\ 7 & 3 & 0.33 & 1 \end{bmatrix}$	R294	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 4 & 0.25 \\ 7 & 1 & 0.143 & 7 \\ 0.25 & 7 & 1 & 0.33 \\ 4 & 0.143 & 3 & 1 \end{bmatrix}$

R295	$\begin{bmatrix} 1 & 0.143 & 7 & 0.25 \\ 7 & 1 & 0.2 & 0.143 \\ 0.143 & 5 & 1 & 5 \\ 4 & 7 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R296	$\begin{bmatrix} 1 & 0.33 & 5 & 0.5 \\ 3 & 1 & 0.125 & 6 \\ 0.2 & 8 & 1 & 4 \\ 2 & 0.167 & 0.25 & 1 \end{bmatrix}$
R297	$\begin{bmatrix} 1 & 0.125 & 4 & 0.33 \\ 8 & 1 & 0.33 & 0.167 \\ 0.25 & 3 & 1 & 5 \\ 3 & 6 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$	R298	$\begin{bmatrix} 1 & 0.2 & 8 & 0.33 \\ 5 & 1 & 0.33 & 0.5 \\ 0.125 & 3 & 1 & 6 \\ 3 & 2 & 0.167 & 1 \end{bmatrix}$
R299	$\begin{bmatrix} 1 & 0.5 & 7 & 0.33 \\ 2 & 1 & 0.5 & 0.167 \\ 0.143 & 2 & 1 & 7 \\ 3 & 6 & 0.143 & 1 \end{bmatrix}$	R300	$\begin{bmatrix} 1 & 7 & 0.33 & 4 \\ 0.143 & 1 & 7 & 0.5 \\ 3 & 0.143 & 1 & 5 \\ 0.25 & 2 & 0.2 & 1 \end{bmatrix}$

Lampiran 2 Uji Faliditas dan Reabilitas

1. Data dan Output dari Kriteria

- Data

No	X1	X2	X3	X4	X5	X6	Jumlah
1	7.00	4.00	7.00	7.00	7.00	4.00	36.00
2	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	3.00	38.00
3	4.00	2.00	7.00	3.00	5.00	8.00	29.00
4	4.00	4.00	7.00	7.00	7.00	4.00	33.00
5	9.00	8.00	8.00	7.00	7.00	4.00	43.00
6	7.00	4.00	4.00	7.00	7.00	4.00	33.00
7	7.00	7.00	7.00	8.00	8.00	3.00	40.00
8	9.00	8.00	8.00	8.00	8.00	2.00	43.00
9	5.00	4.00	5.00	6.00	6.00	3.00	29.00
10	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	24.00
11	8.00	7.00	6.00	8.00	4.00	7.00	40.00
12	8.00	2.00	5.00	5.00	6.00	8.00	34.00
13	7.00	6.00	7.00	7.00	7.00	6.00	40.00
14	6.00	2.00	2.00	6.00	6.00	4.00	26.00
15	8.00	7.00	8.00	8.00	8.00	7.00	46.00
16	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	48.00
17	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	3.00	38.00
18	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	54.00
19	7.00	7.00	7.00	7.00	8.00	7.00	43.00
20	8.00	8.00	8.00	7.00	6.00	7.00	44.00
21	7.00	8.00	8.00	8.00	8.00	9.00	48.00
22	7.00	7.00	7.00	8.00	7.00	7.00	43.00
23	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
24	5.00	7.00	9.00	5.00	6.00	6.00	38.00
25	6.00	4.00	3.00	2.00	5.00	9.00	29.00
26	5.00	4.00	4.00	5.00	5.00	4.00	27.00
27	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	30.00
28	5.00	3.00	3.00	5.00	7.00	6.00	29.00
29	8.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	43.00
30	7.00	7.00	7.00	7.00	9.00	7.00	44.00
31	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
32	4.00	6.00	9.00	7.00	8.00	5.00	39.00
33	7.00	4.00	6.00	3.00	7.00	8.00	35.00
34	5.00	4.00	8.00	5.00	3.00	7.00	32.00
35	5.00	8.00	8.00	6.00	7.00	5.00	39.00
36	5.00	8.00	7.00	8.00	5.00	3.00	36.00

78	7.00	7.00	9.00	8.00	8.00	4.00	43.00
79	8.00	7.00	8.00	8.00	8.00	5.00	44.00
80	4.00	6.00	2.00	8.00	7.00	8.00	35.00
81	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	54.00
82	2.00	5.00	4.00	7.00	6.00	2.00	26.00
83	9.00	6.00	5.00	6.00	5.00	7.00	38.00
84	4.00	7.00	8.00	5.00	9.00	6.00	39.00
85	5.00	9.00	7.00	9.00	5.00	9.00	44.00
86	9.00	8.00	7.00	8.00	4.00	9.00	45.00
87	7.00	5.00	4.00	7.00	5.00	5.00	33.00
88	7.00	3.00	9.00	6.00	7.00	3.00	35.00
89	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	48.00
90	7.00	3.00	7.00	7.00	7.00	6.00	37.00
91	5.00	5.00	7.00	8.00	8.00	6.00	39.00
92	2.00	3.00	4.00	7.00	5.00	5.00	26.00
93	9.00	6.00	9.00	6.00	7.00	4.00	41.00
94	4.00	3.00	7.00	7.00	6.00	7.00	34.00
95	5.00	3.00	9.00	9.00	9.00	9.00	44.00
96	3.00	6.00	7.00	7.00	5.00	7.00	35.00
97	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
98	7.00	5.00	4.00	3.00	7.00	5.00	31.00
99	8.00	7.00	9.00	8.00	7.00	7.00	46.00
100	7.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	52.00
101	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	54.00
102	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	7.00	52.00
103	7.00	6.00	6.00	8.00	8.00	6.00	41.00
104	4.00	7.00	7.00	9.00	9.00	8.00	44.00
105	9.00	9.00	8.00	9.00	9.00	6.00	50.00
106	8.00	3.00	7.00	9.00	7.00	5.00	39.00
107	8.00	6.00	7.00	7.00	8.00	7.00	43.00
108	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	54.00
109	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	48.00
110	3.00	3.00	3.00	6.00	6.00	4.00	25.00
111	9.00	5.00	5.00	9.00	9.00	6.00	43.00
112	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	3.00	33.00
113	7.00	7.00	7.00	6.00	6.00	3.00	36.00
114	9.00	7.00	7.00	7.00	7.00	6.00	43.00
115	4.00	3.00	2.00	9.00	9.00	3.00	30.00
116	7.00	5.00	4.00	7.00	6.00	7.00	36.00
117	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
118	9.00	3.00	9.00	6.00	7.00	6.00	40.00

160	7.00	8.00	8.00	5.00	7.00	7.00	42.00
161	7.00	8.00	8.00	8.00	7.00	7.00	45.00
162	7.00	5.00	7.00	7.00	7.00	7.00	40.00
163	7.00	5.00	6.00	7.00	7.00	7.00	39.00
164	9.00	9.00	9.00	6.00	9.00	3.00	45.00
165	7.00	8.00	7.00	9.00	8.00	7.00	46.00
166	7.00	7.00	7.00	8.00	8.00	8.00	45.00
167	9.00	6.00	6.00	9.00	9.00	7.00	46.00
168	5.00	5.00	5.00	9.00	9.00	6.00	39.00
169	3.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	38.00
170	6.00	8.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
171	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
172	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	7.00	52.00
173	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	6.00	46.00
174	5.00	5.00	5.00	7.00	7.00	5.00	34.00
175	3.00	5.00	4.00	4.00	4.00	4.00	24.00
176	9.00	4.00	4.00	9.00	9.00	7.00	42.00
177	5.00	6.00	6.00	5.00	7.00	7.00	36.00
178	5.00	7.00	7.00	7.00	7.00	5.00	38.00
179	8.00	2.00	5.00	6.00	7.00	7.00	35.00
180	4.00	4.00	5.00	5.00	4.00	5.00	27.00
181	9.00	9.00	4.00	7.00	9.00	9.00	47.00
182	5.00	7.00	9.00	9.00	5.00	7.00	42.00
183	8.00	5.00	3.00	7.00	7.00	7.00	37.00
184	6.00	3.00	7.00	7.00	4.00	4.00	31.00
185	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	5.00	50.00
186	3.00	5.00	5.00	4.00	7.00	7.00	31.00
187	7.00	9.00	9.00	9.00	7.00	7.00	48.00
188	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	5.00	50.00
189	5.00	5.00	5.00	6.00	6.00	4.00	31.00
190	9.00	7.00	7.00	8.00	5.00	6.00	42.00
191	9.00	4.00	4.00	9.00	9.00	4.00	39.00
192	7.00	5.00	9.00	5.00	7.00	5.00	38.00
193	7.00	7.00	7.00	7.00	6.00	8.00	42.00
194	3.00	6.00	4.00	4.00	4.00	4.00	25.00
195	5.00	3.00	5.00	3.00	6.00	5.00	27.00
196	6.00	7.00	7.00	7.00	6.00	4.00	37.00
197	4.00	7.00	6.00	8.00	6.00	8.00	39.00
198	7.00	6.00	4.00	7.00	6.00	7.00	37.00
199	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	3.00	38.00
200	5.00	5.00	7.00	7.00	7.00	4.00	35.00

201	7.00	7.00	7.00	9.00	9.00	7.00	46.00
202	9.00	7.00	7.00	8.00	8.00	5.00	44.00
203	5.00	5.00	4.00	7.00	7.00	4.00	32.00
204	5.00	5.00	6.00	5.00	5.00	5.00	31.00
205	5.00	5.00	3.00	5.00	7.00	5.00	30.00
206	9.00	8.00	8.00	9.00	9.00	5.00	48.00
207	7.00	7.00	7.00	9.00	9.00	5.00	44.00
208	5.00	7.00	7.00	3.00	9.00	4.00	35.00
209	5.00	5.00	7.00	7.00	7.00	4.00	35.00
210	5.00	3.00	5.00	7.00	7.00	3.00	30.00
211	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	4.00	39.00
212	3.00	4.00	6.00	5.00	3.00	5.00	26.00
213	7.00	5.00	6.00	5.00	8.00	6.00	37.00
214	9.00	7.00	7.00	9.00	9.00	5.00	46.00
215	9.00	9.00	4.00	9.00	9.00	5.00	45.00
216	5.00	7.00	5.00	5.00	7.00	6.00	35.00
217	7.00	6.00	9.00	3.00	5.00	4.00	34.00
218	9.00	4.00	4.00	9.00	9.00	5.00	40.00
219	5.00	2.00	7.00	7.00	5.00	7.00	33.00
220	9.00	7.00	7.00	8.00	8.00	6.00	45.00
221	9.00	8.00	8.00	9.00	9.00	5.00	48.00
222	3.00	4.00	3.00	4.00	7.00	2.00	23.00
223	9.00	8.00	7.00	9.00	9.00	5.00	47.00
224	7.00	5.00	9.00	6.00	5.00	5.00	37.00
225	3.00	5.00	6.00	6.00	3.00	7.00	30.00
226	7.00	5.00	4.00	8.00	7.00	6.00	37.00
227	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
228	7.00	3.00	7.00	3.00	4.00	4.00	28.00
229	3.00	5.00	6.00	4.00	2.00	7.00	27.00
230	2.00	5.00	6.00	2.00	6.00	7.00	28.00
231	2.00	7.00	2.00	7.00	3.00	4.00	25.00
232	9.00	9.00	9.00	9.00	8.00	8.00	52.00
233	3.00	4.00	3.00	6.00	4.00	8.00	28.00
234	2.00	7.00	5.00	7.00	4.00	7.00	32.00
235	2.00	5.00	7.00	6.00	8.00	5.00	33.00
236	5.00	8.00	7.00	6.00	5.00	5.00	36.00
237	9.00	5.00	5.00	9.00	9.00	6.00	43.00
238	5.00	3.00	7.00	5.00	2.00	5.00	27.00
239	7.00	5.00	3.00	8.00	7.00	5.00	35.00
240	9.00	7.00	5.00	5.00	9.00	9.00	44.00
241	7.00	5.00	6.00	5.00	6.00	4.00	33.00

242	5.00	8.00	8.00	7.00	8.00	5.00	41.00
243	5.00	7.00	8.00	6.00	5.00	6.00	37.00
244	4.00	7.00	5.00	6.00	8.00	5.00	35.00
245	3.00	3.00	4.00	7.00	3.00	3.00	23.00
246	3.00	4.00	5.00	7.00	5.00	6.00	30.00
247	8.00	5.00	7.00	5.00	6.00	3.00	34.00
248	4.00	5.00	6.00	5.00	6.00	7.00	33.00
249	7.00	5.00	4.00	5.00	8.00	6.00	35.00
250	7.00	4.00	6.00	3.00	5.00	7.00	32.00
251	7.00	5.00	8.00	5.00	8.00	7.00	40.00
252	3.00	5.00	6.00	5.00	7.00	5.00	31.00
253	8.00	7.00	5.00	7.00	8.00	6.00	41.00
254	7.00	2.00	3.00	3.00	2.00	5.00	22.00
255	7.00	6.00	5.00	8.00	5.00	7.00	38.00
256	2.00	5.00	6.00	2.00	3.00	3.00	21.00
257	7.00	6.00	5.00	5.00	9.00	5.00	37.00
258	6.00	8.00	7.00	9.00	2.00	8.00	40.00
259	3.00	7.00	3.00	2.00	6.00	2.00	23.00
260	5.00	7.00	8.00	5.00	9.00	5.00	39.00
261	5.00	5.00	7.00	6.00	8.00	5.00	36.00
262	5.00	4.00	7.00	7.00	5.00	6.00	34.00
263	5.00	9.00	7.00	6.00	5.00	5.00	37.00
264	3.00	7.00	4.00	7.00	3.00	6.00	30.00
265	6.00	5.00	7.00	5.00	7.00	7.00	37.00
266	6.00	5.00	7.00	8.00	5.00	7.00	38.00
267	8.00	5.00	3.00	7.00	5.00	8.00	36.00
268	5.00	8.00	4.00	7.00	5.00	5.00	34.00
269	8.00	7.00	5.00	7.00	9.00	6.00	42.00
270	7.00	6.00	5.00	5.00	7.00	5.00	35.00
271	7.00	6.00	9.00	5.00	9.00	8.00	44.00
272	7.00	8.00	6.00	9.00	5.00	7.00	42.00
273	7.00	5.00	4.00	8.00	5.00	6.00	35.00
274	9.00	5.00	7.00	5.00	9.00	7.00	42.00
275	9.00	5.00	7.00	9.00	8.00	5.00	43.00
276	8.00	4.00	7.00	6.00	7.00	5.00	37.00
277	3.00	8.00	4.00	6.00	3.00	7.00	31.00
278	7.00	4.00	5.00	7.00	6.00	5.00	34.00
279	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
280	6.00	6.00	7.00	8.00	7.00	8.00	42.00
281	3.00	7.00	3.00	4.00	7.00	5.00	29.00
282	4.00	5.00	7.00	3.00	6.00	4.00	29.00

283	7.00	8.00	4.00	6.00	6.00	5.00	36.00
284	5.00	7.00	4.00	4.00	8.00	5.00	33.00
285	6.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	41.00
286	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	2.00	47.00
287	7.00	6.00	7.00	3.00	4.00	7.00	34.00
288	5.00	7.00	6.00	5.00	3.00	5.00	31.00
289	4.00	6.00	6.00	6.00	6.00	3.00	31.00
290	8.00	8.00	6.00	4.00	9.00	5.00	40.00
291	2.00	8.00	9.00	9.00	9.00	9.00	46.00
292	3.00	7.00	7.00	7.00	7.00	4.00	35.00
293	8.00	8.00	8.00	9.00	9.00	4.00	46.00
294	7.00	4.00	7.00	6.00	5.00	7.00	36.00
295	7.00	4.00	7.00	4.00	7.00	7.00	36.00
296	7.00	5.00	6.00	6.00	7.00	8.00	39.00
297	5.00	8.00	9.00	6.00	3.00	5.00	36.00
298	5.00	5.00	7.00	7.00	6.00	7.00	37.00
299	9.00	8.00	8.00	8.00	8.00	4.00	45.00
300	7.00	7.00	5.00	9.00	9.00	9.00	46.00

- Output uji validitasi

Correlations

[DataSet0]

Correlations								
		x1	x2	x3	x5	x4	x6	jumlah
x1	Pearson Correlation	1	.313**	.359**	.461**	.434**	.232**	.724**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	300	300	300	300	300	300	300
x2	Pearson Correlation	.313**	1	.433**	.380**	.370**	.177**	.688**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000	.002	.000
	N	300	300	300	300	300	300	300
x3	Pearson Correlation	.359**	.433**	1	.321**	.288**	.170**	.655**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.000	.003	.000
	N	300	300	300	300	300	300	300
x5	Pearson Correlation	.461**	.380**	.321**	1	.435**	.085	.686**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000	.143	.000
	N	300	300	300	300	300	300	300
x4	Pearson Correlation	.434**	.370**	.288**	.435**	1	.187**	.691**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000		.001	.000
	N	300	300	300	300	300	300	300
x6	Pearson Correlation	.232**	.177**	.170**	.085	.187**	1	.466**
	Sig. (2-tailed)	.000	.002	.003	.143	.001		.000
	N	300	300	300	300	300	300	300
jumlah	Pearson Correlation	.724**	.688**	.655**	.686**	.691**	.466**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	300	300	300	300	300	300	300

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

- Output uji Reabilitas

```

RELIABILITY
/VARIABLES=x1 x2 x3 x4 x5 x6
/SCALE ('ALL VARIABLES') ALL
/MODEL=ALPHA.
  
```

→ **Reliability**

[DataSet0]

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	300	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	300	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.731	6

```

SAVE OUTFILE='F:\Untitled kriteria.sav'
/COMPRESSED.
  
```

2. Data dan Output dari Alternatif BCA

- Data

No	X1	X2	X3	X4	X5	X6	Jumlah
1	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
2	4.00	7.00	3.00	4.00	5.00	4.00	27.00
3	8.00	5.00	4.00	7.00	3.00	3.00	30.00
4	5.00	8.00	3.00	9.00	2.00	4.00	31.00
5	4.00	4.00	4.00	3.00	4.00	5.00	24.00
6	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	3.00	28.00
7	8.00	5.00	5.00	7.00	4.00	7.00	36.00
8	8.00	4.00	6.00	6.00	7.00	7.00	38.00
9	6.00	6.00	6.00	5.00	5.00	2.00	30.00
10	6.00	6.00	6.00	5.00	5.00	5.00	33.00
11	9.00	5.00	8.00	7.00	5.00	9.00	43.00
12	9.00	7.00	3.00	7.00	5.00	6.00	37.00
13	6.00	6.00	7.00	7.00	7.00	6.00	39.00
14	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
15	7.00	7.00	8.00	7.00	6.00	7.00	42.00
16	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
17	6.00	6.00	7.00	7.00	5.00	5.00	36.00
18	4.00	3.00	3.00	4.00	4.00	7.00	25.00
19	9.00	9.00	9.00	3.00	3.00	4.00	37.00
20	6.00	6.00	6.00	4.00	3.00	6.00	31.00
21	7.00	7.00	8.00	7.00	7.00	8.00	44.00
22	6.00	6.00	6.00	5.00	4.00	4.00	31.00

23	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	5.00	50.00
24	6.00	5.00	4.00	4.00	5.00	4.00	28.00
25	7.00	8.00	8.00	8.00	9.00	8.00	48.00
26	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
27	8.00	9.00	8.00	9.00	9.00	9.00	52.00
28	4.00	4.00	4.00	7.00	2.00	6.00	27.00
29	6.00	5.00	8.00	6.00	7.00	8.00	40.00
30	9.00	9.00	5.00	9.00	4.00	9.00	45.00
31	8.00	6.00	8.00	5.00	5.00	8.00	40.00
32	6.00	4.00	4.00	5.00	5.00	3.00	27.00
33	4.00	7.00	4.00	4.00	5.00	5.00	29.00
34	8.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	53.00
35	4.00	7.00	7.00	7.00	7.00	4.00	36.00
36	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
37	6.00	3.00	3.00	6.00	5.00	4.00	27.00
38	8.00	8.00	7.00	7.00	5.00	7.00	42.00
39	4.00	4.00	6.00	3.00	5.00	6.00	28.00
40	6.00	3.00	5.00	4.00	4.00	5.00	27.00
41	6.00	5.00	8.00	7.00	4.00	5.00	35.00
42	9.00	5.00	7.00	4.00	5.00	5.00	35.00
43	6.00	3.00	2.00	4.00	5.00	7.00	27.00
44	7.00	2.00	8.00	2.00	8.00	3.00	30.00
45	7.00	9.00	3.00	5.00	9.00	7.00	40.00
46	5.00	8.00	7.00	6.00	5.00	7.00	38.00
47	8.00	7.00	5.00	6.00	4.00	5.00	35.00
48	8.00	5.00	9.00	3.00	7.00	9.00	41.00
49	4.00	5.00	7.00	7.00	9.00	5.00	37.00
50	5.00	7.00	7.00	4.00	7.00	7.00	37.00
51	4.00	8.00	9.00	9.00	6.00	4.00	40.00
52	5.00	5.00	3.00	5.00	5.00	5.00	28.00
53	9.00	4.00	7.00	9.00	5.00	6.00	40.00
54	4.00	6.00	8.00	4.00	6.00	6.00	34.00
55	8.00	7.00	7.00	7.00	7.00	8.00	44.00
56	7.00	7.00	9.00	6.00	7.00	8.00	44.00
57	6.00	6.00	4.00	8.00	8.00	4.00	36.00
58	8.00	2.00	5.00	7.00	5.00	6.00	33.00
59	8.00	7.00	9.00	8.00	7.00	7.00	46.00
60	9.00	5.00	5.00	7.00	9.00	5.00	40.00
61	4.00	7.00	7.00	7.00	7.00	5.00	37.00
62	7.00	4.00	7.00	7.00	7.00	2.00	34.00
63	9.00	4.00	3.00	8.00	7.00	8.00	39.00

64	9.00	9.00	9.00	7.00	3.00	7.00	44.00
65	8.00	6.00	6.00	8.00	7.00	8.00	43.00
66	9.00	2.00	5.00	6.00	7.00	7.00	36.00
67	3.00	7.00	5.00	5.00	8.00	7.00	35.00
68	8.00	4.00	7.00	4.00	6.00	7.00	36.00
69	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	54.00
70	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
71	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
72	8.00	7.00	2.00	6.00	5.00	6.00	34.00
73	3.00	7.00	3.00	7.00	7.00	7.00	34.00
74	6.00	4.00	3.00	3.00	7.00	7.00	30.00
75	6.00	6.00	6.00	6.00	5.00	6.00	35.00
76	5.00	7.00	9.00	9.00	7.00	9.00	46.00
77	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
78	4.00	9.00	4.00	9.00	9.00	9.00	44.00
79	8.00	8.00	8.00	3.00	5.00	6.00	38.00
80	5.00	5.00	5.00	6.00	3.00	4.00	28.00
81	6.00	7.00	7.00	4.00	7.00	3.00	34.00
82	9.00	7.00	9.00	8.00	3.00	8.00	44.00
83	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
84	8.00	7.00	8.00	9.00	9.00	8.00	49.00
85	7.00	7.00	7.00	7.00	9.00	9.00	46.00
86	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
87	6.00	7.00	8.00	8.00	7.00	8.00	44.00
88	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
89	7.00	7.00	5.00	9.00	5.00	9.00	42.00
90	4.00	8.00	8.00	6.00	3.00	6.00	35.00
91	4.00	4.00	4.00	6.00	4.00	9.00	31.00
92	5.00	5.00	5.00	3.00	7.00	5.00	30.00
93	9.00	9.00	7.00	7.00	5.00	7.00	44.00
94	8.00	8.00	8.00	8.00	7.00	5.00	44.00
95	7.00	7.00	7.00	6.00	6.00	8.00	41.00
96	7.00	7.00	7.00	8.00	8.00	8.00	45.00
97	8.00	8.00	8.00	4.00	3.00	7.00	38.00
98	8.00	5.00	6.00	7.00	4.00	4.00	34.00
99	6.00	7.00	7.00	5.00	5.00	6.00	36.00
100	8.00	3.00	4.00	2.00	5.00	4.00	26.00
101	5.00	7.00	9.00	5.00	4.00	5.00	35.00
102	7.00	5.00	4.00	5.00	4.00	6.00	31.00
103	5.00	3.00	5.00	5.00	6.00	5.00	29.00
104	7.00	5.00	4.00	6.00	7.00	9.00	38.00

105	5.00	9.00	8.00	5.00	7.00	7.00	41.00
106	7.00	6.00	5.00	5.00	7.00	5.00	35.00
107	6.00	5.00	3.00	5.00	7.00	6.00	32.00
108	4.00	8.00	9.00	3.00	7.00	5.00	36.00
109	5.00	6.00	8.00	7.00	4.00	5.00	35.00
110	7.00	9.00	4.00	6.00	5.00	7.00	38.00
111	5.00	7.00	8.00	6.00	9.00	6.00	41.00
112	9.00	9.00	9.00	8.00	8.00	6.00	49.00
113	8.00	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	28.00
114	8.00	3.00	9.00	9.00	4.00	3.00	36.00
115	6.00	7.00	5.00	7.00	7.00	7.00	39.00
116	8.00	3.00	8.00	7.00	5.00	6.00	37.00
117	8.00	4.00	6.00	5.00	7.00	7.00	37.00
118	5.00	7.00	8.00	6.00	7.00	6.00	39.00
119	7.00	8.00	7.00	7.00	7.00	7.00	43.00
120	8.00	6.00	2.00	8.00	4.00	6.00	34.00
121	7.00	4.00	7.00	7.00	7.00	7.00	39.00
122	7.00	7.00	7.00	4.00	7.00	7.00	39.00
123	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
124	7.00	4.00	7.00	7.00	7.00	7.00	39.00
125	7.00	4.00	7.00	7.00	5.00	7.00	37.00
126	7.00	7.00	7.00	6.00	7.00	7.00	41.00
127	7.00	7.00	7.00	6.00	7.00	4.00	38.00
128	7.00	2.00	7.00	6.00	6.00	6.00	34.00
129	8.00	8.00	8.00	4.00	4.00	4.00	36.00
130	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	36.00
131	3.00	2.00	5.00	6.00	5.00	6.00	27.00
132	2.00	3.00	6.00	8.00	5.00	6.00	30.00
133	2.00	2.00	3.00	8.00	5.00	6.00	26.00
134	8.00	7.00	7.00	7.00	8.00	8.00	45.00
135	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
136	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	54.00
137	3.00	3.00	2.00	7.00	7.00	5.00	27.00
138	3.00	4.00	6.00	6.00	5.00	4.00	28.00
139	8.00	5.00	4.00	7.00	5.00	5.00	34.00
140	8.00	4.00	5.00	4.00	3.00	4.00	28.00
141	3.00	6.00	3.00	4.00	6.00	7.00	29.00
142	9.00	8.00	7.00	5.00	7.00	7.00	43.00
143	5.00	7.00	5.00	8.00	3.00	4.00	32.00
144	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
145	6.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	41.00

187	7.00	6.00	7.00	7.00	6.00	7.00	40.00
188	7.00	3.00	7.00	7.00	7.00	7.00	38.00
189	6.00	6.00	8.00	5.00	6.00	6.00	37.00
190	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	30.00
191	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
192	7.00	3.00	3.00	4.00	5.00	8.00	30.00
193	6.00	6.00	5.00	4.00	5.00	6.00	32.00
194	4.00	6.00	3.00	4.00	4.00	4.00	25.00
195	8.00	4.00	3.00	3.00	2.00	5.00	25.00
196	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	30.00
197	7.00	3.00	4.00	6.00	3.00	2.00	25.00
198	7.00	7.00	7.00	5.00	5.00	8.00	39.00
199	2.00	7.00	3.00	2.00	8.00	6.00	28.00
200	8.00	4.00	3.00	3.00	4.00	6.00	28.00
201	5.00	4.00	4.00	4.00	8.00	5.00	30.00
202	7.00	3.00	4.00	5.00	6.00	4.00	29.00
203	7.00	8.00	5.00	4.00	3.00	5.00	32.00
204	8.00	4.00	3.00	7.00	4.00	5.00	31.00
205	8.00	4.00	9.00	7.00	5.00	6.00	39.00
206	8.00	8.00	8.00	7.00	8.00	7.00	46.00
207	9.00	3.00	4.00	5.00	3.00	9.00	33.00
208	5.00	5.00	5.00	9.00	9.00	9.00	42.00
209	9.00	9.00	9.00	6.00	9.00	9.00	51.00
210	8.00	8.00	8.00	4.00	6.00	7.00	41.00
211	6.00	3.00	3.00	4.00	5.00	3.00	24.00
212	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	30.00
213	6.00	6.00	6.00	3.00	3.00	3.00	27.00
214	4.00	5.00	5.00	7.00	3.00	5.00	29.00
215	4.00	4.00	5.00	5.00	6.00	6.00	30.00
216	7.00	8.00	4.00	6.00	4.00	4.00	33.00
217	6.00	7.00	5.00	4.00	8.00	6.00	36.00
218	5.00	6.00	9.00	4.00	9.00	7.00	40.00
219	8.00	7.00	5.00	6.00	8.00	5.00	39.00
220	6.00	5.00	5.00	6.00	3.00	5.00	30.00
221	8.00	5.00	4.00	7.00	4.00	7.00	35.00
222	9.00	8.00	5.00	7.00	8.00	5.00	42.00
223	5.00	4.00	7.00	7.00	7.00	7.00	37.00
224	8.00	5.00	8.00	4.00	6.00	9.00	40.00
225	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
226	5.00	6.00	9.00	7.00	9.00	9.00	45.00
227	8.00	7.00	5.00	7.00	6.00	7.00	40.00

228	5.00	9.00	5.00	9.00	4.00	7.00	39.00
229	6.00	5.00	8.00	9.00	4.00	7.00	39.00
230	5.00	4.00	6.00	8.00	8.00	7.00	38.00
231	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	9.00	44.00
232	7.00	7.00	7.00	5.00	5.00	7.00	38.00
233	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
234	6.00	6.00	6.00	5.00	8.00	5.00	36.00
235	7.00	8.00	4.00	9.00	7.00	8.00	43.00
236	3.00	3.00	5.00	7.00	7.00	6.00	31.00
237	8.00	7.00	7.00	9.00	7.00	7.00	45.00
238	7.00	9.00	5.00	8.00	4.00	9.00	42.00
239	5.00	7.00	8.00	3.00	9.00	4.00	36.00
240	7.00	3.00	7.00	8.00	3.00	5.00	33.00
241	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
242	6.00	5.00	5.00	7.00	3.00	6.00	32.00
243	4.00	8.00	8.00	7.00	8.00	6.00	41.00
244	6.00	7.00	5.00	7.00	5.00	7.00	37.00
245	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
246	9.00	5.00	6.00	9.00	5.00	3.00	37.00
247	7.00	7.00	4.00	7.00	5.00	7.00	37.00
248	6.00	4.00	7.00	7.00	7.00	7.00	38.00
249	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	30.00
250	8.00	8.00	8.00	5.00	6.00	6.00	41.00
251	6.00	6.00	6.00	5.00	5.00	5.00	33.00
252	7.00	4.00	3.00	5.00	4.00	5.00	28.00
253	5.00	3.00	6.00	5.00	5.00	7.00	31.00
254	7.00	7.00	8.00	4.00	5.00	5.00	36.00
255	6.00	6.00	6.00	4.00	5.00	6.00	33.00
256	6.00	3.00	9.00	2.00	9.00	9.00	38.00
257	8.00	4.00	7.00	8.00	6.00	8.00	41.00
258	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	54.00
259	7.00	3.00	8.00	8.00	2.00	3.00	31.00
260	6.00	5.00	4.00	8.00	2.00	4.00	29.00
261	6.00	3.00	9.00	8.00	4.00	5.00	35.00
262	3.00	7.00	8.00	5.00	7.00	5.00	35.00
263	9.00	9.00	8.00	8.00	5.00	6.00	45.00
264	7.00	5.00	4.00	4.00	3.00	3.00	26.00
265	6.00	5.00	3.00	7.00	8.00	3.00	32.00
266	6.00	3.00	9.00	7.00	4.00	3.00	32.00
267	3.00	4.00	8.00	5.00	6.00	4.00	30.00
268	5.00	9.00	8.00	3.00	5.00	6.00	36.00

269	7.00	3.00	4.00	5.00	6.00	4.00	29.00
270	6.00	6.00	6.00	4.00	5.00	5.00	32.00
271	6.00	5.00	7.00	5.00	5.00	5.00	33.00
272	4.00	4.00	4.00	5.00	5.00	5.00	27.00
273	7.00	7.00	7.00	3.00	4.00	5.00	33.00
274	4.00	4.00	4.00	6.00	3.00	5.00	26.00
275	6.00	5.00	6.00	4.00	4.00	6.00	31.00
276	3.00	6.00	5.00	5.00	6.00	6.00	31.00
277	5.00	9.00	6.00	8.00	5.00	5.00	38.00
278	7.00	7.00	7.00	4.00	5.00	4.00	34.00
279	9.00	8.00	5.00	4.00	9.00	5.00	40.00
280	9.00	7.00	9.00	7.00	8.00	5.00	45.00
281	7.00	8.00	7.00	7.00	7.00	7.00	43.00
282	6.00	5.00	8.00	4.00	8.00	7.00	38.00
283	6.00	6.00	6.00	9.00	4.00	6.00	37.00
284	5.00	7.00	8.00	5.00	7.00	7.00	39.00
285	7.00	9.00	4.00	7.00	8.00	7.00	42.00
286	7.00	9.00	5.00	9.00	7.00	5.00	42.00
287	7.00	5.00	8.00	5.00	6.00	5.00	36.00
288	7.00	7.00	7.00	7.00	9.00	7.00	44.00
289	5.00	7.00	8.00	7.00	8.00	6.00	41.00
290	9.00	5.00	9.00	8.00	3.00	7.00	41.00
291	6.00	3.00	6.00	5.00	6.00	6.00	32.00
292	6.00	5.00	6.00	4.00	4.00	6.00	31.00
293	6.00	6.00	6.00	4.00	4.00	6.00	32.00
294	5.00	5.00	8.00	7.00	3.00	7.00	35.00
295	7.00	6.00	8.00	9.00	7.00	8.00	45.00
296	9.00	7.00	8.00	7.00	8.00	7.00	46.00
297	7.00	8.00	8.00	6.00	7.00	8.00	44.00
298	6.00	6.00	6.00	5.00	8.00	4.00	35.00
299	9.00	6.00	6.00	5.00	5.00	8.00	39.00
300	9.00	8.00	6.00	8.00	9.00	6.00	46.00

- Output Uji Validitas

Correlations

[DataSet0] F:\Untitledaltf bc.sav

		Correlations						
		x1	x2	x3	x4	x5	x6	Jumlah
x1	Pearson Correlation	1	.171**	.197**	.203**	.033	.186**	.494**
	Sig. (2-tailed)		.003	.001	.000	.568	.001	.000
	N	300	300	300	300	300	300	300
x2	Pearson Correlation	.171**	1	.304**	.190**	.256**	.248**	.625**
	Sig. (2-tailed)	.003		.000	.001	.000	.000	.000
	N	300	300	300	300	300	300	300
x3	Pearson Correlation	.197**	.304**	1	.164**	.303**	.200**	.629**
	Sig. (2-tailed)	.001	.000		.004	.000	.000	.000
	N	300	300	300	300	300	300	300
x4	Pearson Correlation	.203**	.190**	.164**	1	.156**	.285**	.563**
	Sig. (2-tailed)	.000	.001	.004		.007	.000	.000
	N	300	300	300	300	300	300	300
x5	Pearson Correlation	.033	.256**	.303**	.156**	1	.326**	.595**
	Sig. (2-tailed)	.568	.000	.000	.007		.000	.000
	N	300	300	300	300	300	300	300
x6	Pearson Correlation	.186**	.248**	.200**	.285**	.326**	1	.619**
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.000	.000	.000		.000
	N	300	300	300	300	300	300	300
Jumlah	Pearson Correlation	.494**	.625**	.629**	.563**	.595**	.619**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	300	300	300	300	300	300	300

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

- Output Uji Reabilitas

```
RELIABILITY
/VARIABLES=x1 x2 x3 x4 x5 x6
/SCALE('ALL VARIABLES') ALL
/MODEL=ALPHA.
```

Reliability

[DataSet0] F:\Untitledaltf bc.sav

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	300	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	300	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.621	6

```
SAVE OUTFILE='F:\Untitledaltf bc.sav'
/COMPRESSED.
```

3. Data dan Output dari Alternatif Mandiri

- Data

No	X1	X2	X3	X4	X5	X6	Jumlah
1	7.00	5.00	2.00	7.00	7.00	3.00	31.00
2	4.00	7.00	7.00	7.00	7.00	4.00	36.00
3	4.00	4.00	4.00	5.00	3.00	5.00	25.00
4	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
5	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
6	6.00	6.00	6.00	5.00	5.00	8.00	36.00
7	4.00	4.00	4.00	3.00	5.00	6.00	26.00
8	9.00	9.00	9.00	4.00	3.00	6.00	40.00
9	4.00	3.00	3.00	7.00	7.00	5.00	29.00
10	7.00	5.00	3.00	7.00	7.00	7.00	36.00
11	6.00	7.00	6.00	7.00	7.00	7.00	40.00
12	4.00	6.00	6.00	7.00	4.00	5.00	32.00
13	5.00	5.00	5.00	6.00	6.00	7.00	34.00
14	8.00	7.00	8.00	7.00	6.00	6.00	42.00
15	4.00	4.00	4.00	5.00	5.00	6.00	28.00
16	7.00	7.00	7.00	3.00	5.00	6.00	35.00
17	5.00	5.00	5.00	4.00	3.00	4.00	26.00
18	4.00	7.00	7.00	9.00	7.00	7.00	41.00
19	8.00	2.00	7.00	7.00	6.00	7.00	37.00
20	4.00	5.00	5.00	4.00	5.00	4.00	27.00
21	9.00	9.00	9.00	4.00	6.00	9.00	46.00
22	5.00	7.00	9.00	6.00	9.00	9.00	45.00
23	4.00	9.00	6.00	4.00	7.00	7.00	37.00
24	4.00	6.00	7.00	7.00	5.00	7.00	36.00
25	7.00	7.00	3.00	4.00	5.00	5.00	31.00
26	7.00	7.00	7.00	6.00	6.00	4.00	37.00
27	4.00	7.00	5.00	7.00	5.00	4.00	32.00
28	7.00	5.00	7.00	6.00	4.00	6.00	35.00
29	6.00	4.00	5.00	6.00	6.00	6.00	33.00
30	5.00	6.00	3.00	6.00	5.00	6.00	31.00
31	5.00	7.00	7.00	6.00	3.00	5.00	33.00
32	4.00	7.00	7.00	7.00	7.00	4.00	36.00
33	4.00	6.00	4.00	4.00	5.00	6.00	29.00
34	7.00	2.00	9.00	5.00	5.00	2.00	30.00
35	9.00	5.00	7.00	6.00	9.00	5.00	41.00
36	7.00	8.00	3.00	9.00	5.00	7.00	39.00
37	4.00	7.00	9.00	6.00	5.00	5.00	36.00

38	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
39	7.00	7.00	7.00	3.00	7.00	3.00	34.00
40	6.00	6.00	7.00	6.00	7.00	5.00	37.00
41	4.00	8.00	2.00	3.00	4.00	6.00	27.00
42	4.00	7.00	3.00	4.00	5.00	3.00	26.00
43	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
44	4.00	8.00	7.00	7.00	3.00	4.00	33.00
45	8.00	4.00	7.00	8.00	5.00	7.00	39.00
46	8.00	2.00	9.00	8.00	9.00	3.00	39.00
47	4.00	5.00	6.00	7.00	5.00	4.00	31.00
48	4.00	9.00	7.00	6.00	9.00	9.00	44.00
49	4.00	5.00	4.00	5.00	6.00	5.00	29.00
50	6.00	9.00	4.00	9.00	4.00	6.00	38.00
51	6.00	6.00	6.00	5.00	5.00	5.00	33.00
52	4.00	5.00	5.00	4.00	6.00	4.00	28.00
53	4.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	39.00
54	3.00	5.00	7.00	3.00	7.00	9.00	34.00
55	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	30.00
56	4.00	4.00	4.00	5.00	5.00	5.00	27.00
57	6.00	8.00	6.00	8.00	6.00	6.00	40.00
58	9.00	8.00	4.00	7.00	6.00	5.00	39.00
59	8.00	8.00	8.00	8.00	7.00	7.00	46.00
60	4.00	5.00	7.00	7.00	5.00	5.00	33.00
61	4.00	7.00	7.00	7.00	7.00	4.00	36.00
62	7.00	7.00	4.00	6.00	4.00	4.00	32.00
63	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
64	7.00	7.00	7.00	4.00	7.00	7.00	39.00
65	3.00	3.00	9.00	7.00	7.00	5.00	34.00
66	6.00	7.00	7.00	7.00	7.00	8.00	42.00
67	8.00	9.00	8.00	9.00	9.00	9.00	52.00
68	3.00	4.00	4.00	6.00	3.00	7.00	27.00
69	8.00	9.00	8.00	6.00	4.00	5.00	40.00
70	4.00	3.00	2.00	6.00	2.00	6.00	23.00
71	9.00	8.00	8.00	5.00	7.00	6.00	43.00
72	7.00	7.00	5.00	3.00	7.00	7.00	36.00
73	9.00	9.00	9.00	6.00	5.00	8.00	46.00
74	8.00	6.00	6.00	3.00	6.00	5.00	34.00
75	7.00	3.00	3.00	5.00	5.00	4.00	27.00
76	4.00	5.00	4.00	6.00	5.00	4.00	28.00
77	5.00	6.00	6.00	4.00	5.00	7.00	33.00
78	5.00	5.00	7.00	7.00	5.00	5.00	34.00

79	7.00	5.00	7.00	7.00	4.00	7.00	37.00
80	6.00	3.00	5.00	6.00	5.00	3.00	28.00
81	4.00	8.00	5.00	5.00	5.00	7.00	34.00
82	4.00	7.00	6.00	5.00	4.00	5.00	31.00
83	6.00	8.00	4.00	6.00	3.00	6.00	33.00
84	5.00	6.00	9.00	6.00	9.00	9.00	44.00
85	9.00	3.00	9.00	9.00	4.00	9.00	43.00
86	4.00	7.00	7.00	7.00	7.00	5.00	37.00
87	5.00	6.00	6.00	4.00	4.00	3.00	28.00
88	7.00	7.00	4.00	7.00	3.00	6.00	34.00
89	8.00	3.00	3.00	4.00	7.00	5.00	30.00
90	7.00	3.00	6.00	8.00	3.00	7.00	34.00
91	5.00	5.00	7.00	3.00	5.00	5.00	30.00
92	4.00	7.00	4.00	4.00	7.00	4.00	30.00
93	3.00	7.00	4.00	9.00	5.00	6.00	34.00
94	8.00	5.00	9.00	5.00	9.00	3.00	39.00
95	7.00	9.00	5.00	3.00	7.00	8.00	39.00
96	8.00	7.00	4.00	6.00	5.00	4.00	34.00
97	4.00	7.00	5.00	9.00	8.00	6.00	39.00
98	6.00	7.00	7.00	7.00	5.00	7.00	39.00
99	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
100	3.00	8.00	4.00	4.00	3.00	5.00	27.00
101	8.00	4.00	3.00	9.00	8.00	6.00	38.00
102	7.00	5.00	7.00	6.00	7.00	3.00	35.00
103	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
104	5.00	6.00	5.00	5.00	7.00	7.00	35.00
105	8.00	7.00	8.00	9.00	8.00	3.00	43.00
106	8.00	5.00	8.00	3.00	5.00	2.00	31.00
107	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	8.00	33.00
108	7.00	7.00	7.00	6.00	6.00	6.00	39.00
109	6.00	3.00	6.00	6.00	4.00	4.00	29.00
110	6.00	6.00	9.00	4.00	9.00	4.00	38.00
111	5.00	5.00	5.00	4.00	4.00	5.00	28.00
112	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
113	6.00	3.00	9.00	8.00	6.00	9.00	41.00
114	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	30.00
115	6.00	7.00	6.00	4.00	4.00	5.00	32.00
116	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	6.00	26.00
117	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
118	6.00	7.00	5.00	5.00	7.00	6.00	36.00
119	5.00	8.00	7.00	6.00	5.00	5.00	36.00

120	6.00	6.00	5.00	8.00	6.00	4.00	35.00
121	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	5.00	40.00
122	7.00	4.00	7.00	4.00	4.00	9.00	35.00
123	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
124	7.00	5.00	7.00	5.00	7.00	7.00	38.00
125	7.00	5.00	7.00	8.00	7.00	7.00	41.00
126	3.00	6.00	7.00	6.00	6.00	7.00	35.00
127	6.00	6.00	6.00	4.00	4.00	4.00	30.00
128	5.00	5.00	6.00	5.00	5.00	5.00	31.00
129	7.00	5.00	7.00	9.00	5.00	7.00	40.00
130	7.00	5.00	7.00	7.00	5.00	7.00	38.00
131	5.00	4.00	4.00	8.00	5.00	5.00	31.00
132	5.00	4.00	8.00	7.00	7.00	7.00	38.00
133	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	54.00
134	9.00	9.00	9.00	7.00	7.00	7.00	48.00
135	2.00	2.00	5.00	2.00	6.00	6.00	23.00
136	2.00	2.00	5.00	2.00	8.00	6.00	25.00
137	8.00	8.00	8.00	8.00	4.00	6.00	42.00
138	2.00	2.00	6.00	6.00	3.00	6.00	25.00
139	3.00	4.00	3.00	8.00	3.00	3.00	24.00
140	8.00	7.00	7.00	7.00	8.00	8.00	45.00
141	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	5.00	40.00
142	7.00	7.00	9.00	9.00	6.00	9.00	47.00
143	9.00	9.00	9.00	5.00	5.00	5.00	42.00
144	7.00	7.00	7.00	5.00	5.00	4.00	35.00
145	7.00	6.00	7.00	7.00	7.00	7.00	41.00
146	5.00	7.00	8.00	7.00	5.00	7.00	39.00
147	6.00	6.00	6.00	6.00	3.00	6.00	33.00
148	4.00	4.00	3.00	5.00	5.00	4.00	25.00
149	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	54.00
150	5.00	5.00	5.00	5.00	3.00	9.00	32.00
151	7.00	7.00	7.00	4.00	6.00	7.00	38.00
152	3.00	4.00	3.00	7.00	5.00	3.00	25.00
153	3.00	5.00	4.00	3.00	5.00	6.00	26.00
154	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
155	8.00	7.00	5.00	7.00	8.00	5.00	40.00
156	8.00	3.00	7.00	7.00	6.00	5.00	36.00
157	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
158	7.00	5.00	3.00	4.00	5.00	7.00	31.00
159	7.00	7.00	7.00	7.00	5.00	7.00	40.00
160	7.00	4.00	6.00	5.00	6.00	5.00	33.00

202	8.00	7.00	9.00	8.00	8.00	9.00	49.00
203	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
204	7.00	6.00	7.00	6.00	7.00	7.00	40.00
205	2.00	2.00	5.00	6.00	6.00	6.00	27.00
206	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
207	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	36.00
208	6.00	7.00	8.00	8.00	7.00	8.00	44.00
209	4.00	6.00	4.00	8.00	4.00	3.00	29.00
210	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	36.00
211	3.00	3.00	3.00	6.00	2.00	6.00	23.00
212	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
213	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
214	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
215	5.00	5.00	9.00	3.00	9.00	6.00	37.00
216	2.00	8.00	7.00	5.00	7.00	4.00	33.00
217	5.00	4.00	3.00	7.00	5.00	7.00	31.00
218	5.00	3.00	7.00	8.00	5.00	5.00	33.00
219	2.00	5.00	7.00	5.00	4.00	6.00	29.00
220	8.00	4.00	3.00	3.00	2.00	5.00	25.00
221	9.00	6.00	8.00	5.00	8.00	9.00	45.00
222	2.00	5.00	7.00	5.00	4.00	6.00	29.00
223	8.00	2.00	7.00	5.00	7.00	6.00	35.00
224	5.00	4.00	2.00	4.00	8.00	6.00	29.00
225	7.00	6.00	5.00	7.00	7.00	8.00	40.00
226	5.00	4.00	4.00	3.00	5.00	6.00	27.00
227	5.00	9.00	7.00	8.00	4.00	7.00	40.00
228	5.00	7.00	9.00	5.00	7.00	3.00	36.00
229	7.00	5.00	6.00	5.00	6.00	7.00	36.00
230	3.00	7.00	5.00	5.00	7.00	4.00	31.00
231	7.00	9.00	5.00	9.00	6.00	5.00	41.00
232	7.00	8.00	9.00	9.00	8.00	8.00	49.00
233	7.00	6.00	8.00	5.00	8.00	7.00	41.00
234	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	25.00
235	6.00	6.00	6.00	4.00	4.00	4.00	30.00
236	4.00	4.00	4.00	4.00	4.00	5.00	25.00
237	8.00	8.00	8.00	4.00	5.00	6.00	39.00
238	7.00	5.00	6.00	8.00	3.00	2.00	31.00
239	7.00	4.00	7.00	7.00	7.00	7.00	39.00
240	4.00	7.00	9.00	5.00	8.00	5.00	38.00
241	7.00	5.00	7.00	7.00	7.00	7.00	40.00
242	7.00	7.00	7.00	5.00	5.00	6.00	37.00

243	7.00	6.00	8.00	9.00	5.00	7.00	42.00
244	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	30.00
245	7.00	6.00	5.00	5.00	2.00	4.00	29.00
246	7.00	6.00	7.00	6.00	5.00	7.00	38.00
247	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	36.00
248	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
249	7.00	5.00	7.00	7.00	8.00	7.00	41.00
250	7.00	4.00	6.00	7.00	7.00	7.00	38.00
251	5.00	5.00	5.00	4.00	4.00	4.00	27.00
252	7.00	5.00	8.00	9.00	6.00	8.00	43.00
253	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
254	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
255	8.00	7.00	6.00	2.00	6.00	6.00	35.00
256	6.00	8.00	2.00	3.00	5.00	6.00	30.00
257	7.00	4.00	9.00	9.00	8.00	9.00	46.00
258	7.00	7.00	7.00	8.00	8.00	8.00	45.00
259	7.00	5.00	6.00	5.00	6.00	6.00	35.00
260	6.00	6.00	7.00	7.00	7.00	7.00	40.00
261	7.00	7.00	7.00	9.00	4.00	9.00	43.00
262	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
263	4.00	9.00	9.00	9.00	6.00	6.00	43.00
264	7.00	8.00	9.00	7.00	9.00	9.00	49.00
265	8.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	43.00
266	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	48.00
267	7.00	7.00	7.00	9.00	9.00	7.00	46.00
268	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	6.00	31.00
269	7.00	7.00	7.00	4.00	3.00	6.00	34.00
270	6.00	4.00	3.00	4.00	5.00	6.00	28.00
271	6.00	6.00	6.00	3.00	3.00	4.00	28.00
272	5.00	5.00	3.00	3.00	7.00	5.00	28.00
273	3.00	4.00	4.00	6.00	3.00	6.00	26.00
274	8.00	8.00	8.00	7.00	7.00	3.00	41.00
275	8.00	5.00	7.00	4.00	9.00	9.00	42.00
276	6.00	5.00	7.00	4.00	5.00	7.00	34.00
277	5.00	3.00	7.00	6.00	7.00	5.00	33.00
278	7.00	8.00	4.00	9.00	5.00	7.00	40.00
279	4.00	6.00	8.00	5.00	6.00	4.00	33.00
280	4.00	9.00	8.00	3.00	5.00	6.00	35.00
281	5.00	7.00	8.00	4.00	6.00	5.00	35.00
282	7.00	9.00	5.00	4.00	6.00	7.00	38.00
283	4.00	9.00	7.00	8.00	5.00	5.00	38.00

284	5.00	5.00	5.00	6.00	6.00	5.00	32.00
285	7.00	6.00	5.00	8.00	7.00	6.00	39.00
286	7.00	7.00	7.00	8.00	8.00	6.00	43.00
287	5.00	5.00	4.00	6.00	4.00	4.00	28.00
288	5.00	8.00	7.00	7.00	9.00	5.00	41.00
289	5.00	4.00	4.00	4.00	5.00	4.00	26.00
290	9.00	7.00	2.00	5.00	6.00	5.00	34.00
291	6.00	5.00	8.00	7.00	5.00	5.00	36.00
292	4.00	7.00	5.00	9.00	7.00	5.00	37.00
293	7.00	9.00	2.00	5.00	7.00	6.00	36.00
294	4.00	6.00	7.00	8.00	6.00	5.00	36.00
295	5.00	5.00	5.00	4.00	5.00	5.00	29.00
296	7.00	5.00	4.00	6.00	7.00	3.00	32.00
297	6.00	5.00	8.00	5.00	6.00	7.00	37.00
298	3.00	5.00	7.00	4.00	6.00	5.00	30.00
299	7.00	9.00	2.00	5.00	7.00	6.00	36.00
300	7.00	7.00	4.00	7.00	2.00	4.00	31.00

- Output dari Uji Validitas

Correlations

[DataSet0]

		Correlations						
		x1	x2	x3	x4	x5	x6	Jumlah
x1	Pearson Correlation	1	.259**	.307**	.224**	.254**	.240**	.621**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.000	.000	.000
	N	300	300	300	300	300	300	300
x2	Pearson Correlation	.259**	1	.252**	.169**	.214**	.169**	.561**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.003	.000	.003	.000
	N	300	300	300	300	300	300	300
x3	Pearson Correlation	.307**	.252**	1	.285**	.376**	.292**	.688**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.000	.000	.000
	N	300	300	300	300	300	300	300
x4	Pearson Correlation	.224**	.169**	.285**	1	.238**	.249**	.594**
	Sig. (2-tailed)	.000	.003	.000		.000	.000	.000
	N	300	300	300	300	300	300	300
x5	Pearson Correlation	.254**	.214**	.376**	.238**	1	.289**	.633**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000		.000	.000
	N	300	300	300	300	300	300	300
x6	Pearson Correlation	.240**	.169**	.292**	.249**	.289**	1	.594**
	Sig. (2-tailed)	.000	.003	.000	.000	.000		.000
	N	300	300	300	300	300	300	300
Jumlah	Pearson Correlation	.621**	.561**	.688**	.594**	.633**	.594**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	300	300	300	300	300	300	300

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

- Output dari Uji Reabilitas

➔ **Reliability**

[DataSet0]

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	300	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	300	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.671	6

SAVE OUTFILE='F:\Untitledm.sav'
/COMPRESSED.

4. Data dan Output dari Alternatif BNI

- Data

No	X1	X2	X3	X4	X5	X6	Jumlah
1	4.00	7.00	7.00	4.00	7.00	5.00	34.00
2	4.00	7.00	7.00	7.00	7.00	4.00	36.00
3	7.00	3.00	7.00	7.00	9.00	4.00	37.00
4	4.00	7.00	7.00	7.00	7.00	5.00	37.00
5	7.00	7.00	4.00	7.00	2.00	4.00	31.00
6	7.00	4.00	7.00	7.00	7.00	7.00	39.00
7	6.00	6.00	7.00	6.00	7.00	7.00	39.00
8	9.00	7.00	4.00	3.00	2.00	5.00	30.00
9	7.00	7.00	7.00	7.00	2.00	7.00	37.00
10	7.00	4.00	7.00	7.00	7.00	7.00	39.00
11	5.00	3.00	5.00	4.00	5.00	2.00	24.00
12	5.00	4.00	4.00	7.00	4.00	7.00	31.00
13	3.00	7.00	3.00	7.00	7.00	5.00	32.00
14	7.00	7.00	3.00	7.00	9.00	2.00	35.00
15	7.00	3.00	7.00	7.00	7.00	3.00	34.00
16	7.00	7.00	7.00	5.00	3.00	3.00	32.00
17	5.00	5.00	5.00	6.00	4.00	5.00	30.00
18	6.00	5.00	6.00	3.00	7.00	4.00	31.00
19	4.00	4.00	4.00	7.00	3.00	6.00	28.00
20	4.00	4.00	4.00	6.00	6.00	6.00	30.00
21	7.00	4.00	7.00	9.00	5.00	7.00	39.00

63	8.00	4.00	3.00	3.00	7.00	5.00	30.00
64	7.00	6.00	3.00	6.00	5.00	5.00	32.00
65	7.00	5.00	8.00	5.00	9.00	3.00	37.00
66	4.00	5.00	9.00	4.00	9.00	5.00	36.00
67	6.00	3.00	8.00	5.00	6.00	3.00	31.00
68	9.00	3.00	7.00	5.00	9.00	7.00	40.00
69	5.00	9.00	6.00	8.00	5.00	7.00	40.00
70	7.00	5.00	8.00	6.00	5.00	7.00	38.00
71	6.00	7.00	7.00	4.00	5.00	8.00	37.00
72	8.00	7.00	5.00	8.00	9.00	5.00	42.00
73	9.00	7.00	5.00	6.00	5.00	4.00	36.00
74	8.00	4.00	3.00	3.00	2.00	5.00	25.00
75	6.00	6.00	6.00	9.00	9.00	9.00	45.00
76	7.00	6.00	6.00	6.00	7.00	7.00	39.00
77	7.00	7.00	7.00	7.00	6.00	7.00	41.00
78	3.00	3.00	4.00	6.00	5.00	6.00	27.00
79	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	30.00
80	4.00	7.00	7.00	8.00	8.00	9.00	43.00
81	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	36.00
82	5.00	5.00	5.00	3.00	3.00	5.00	26.00
83	8.00	7.00	8.00	7.00	6.00	8.00	44.00
84	4.00	7.00	6.00	6.00	6.00	7.00	36.00
85	7.00	3.00	7.00	5.00	7.00	7.00	36.00
86	8.00	8.00	7.00	8.00	7.00	7.00	45.00
87	9.00	7.00	8.00	8.00	8.00	8.00	48.00
88	5.00	7.00	9.00	4.00	8.00	6.00	39.00
89	3.00	4.00	6.00	6.00	3.00	6.00	28.00
90	5.00	7.00	8.00	7.00	5.00	7.00	39.00
91	9.00	4.00	5.00	9.00	5.00	4.00	36.00
92	5.00	8.00	9.00	2.00	7.00	6.00	37.00
93	9.00	3.00	5.00	8.00	7.00	3.00	35.00
94	7.00	3.00	6.00	5.00	9.00	7.00	37.00
95	7.00	8.00	3.00	5.00	9.00	5.00	37.00
96	7.00	3.00	9.00	9.00	5.00	6.00	39.00
97	7.00	5.00	3.00	9.00	6.00	7.00	37.00
98	8.00	9.00	5.00	5.00	9.00	8.00	44.00
99	7.00	3.00	5.00	8.00	7.00	5.00	35.00
100	9.00	5.00	5.00	3.00	6.00	7.00	35.00
101	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
102	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
103	4.00	3.00	6.00	6.00	3.00	6.00	28.00

104	5.00	5.00	4.00	5.00	5.00	6.00	30.00
105	2.00	7.00	3.00	5.00	8.00	7.00	32.00
106	8.00	4.00	3.00	5.00	9.00	7.00	36.00
107	6.00	4.00	7.00	5.00	9.00	7.00	38.00
108	7.00	5.00	4.00	7.00	2.00	6.00	31.00
109	5.00	5.00	4.00	5.00	6.00	3.00	28.00
110	6.00	5.00	7.00	5.00	7.00	7.00	37.00
111	5.00	6.00	2.00	5.00	9.00	7.00	34.00
112	5.00	8.00	7.00	7.00	5.00	5.00	37.00
113	7.00	6.00	4.00	9.00	5.00	8.00	39.00
114	5.00	8.00	7.00	4.00	6.00	5.00	35.00
115	7.00	4.00	7.00	4.00	6.00	6.00	34.00
116	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
117	6.00	7.00	8.00	8.00	7.00	8.00	44.00
118	5.00	5.00	5.00	5.00	4.00	5.00	29.00
119	9.00	9.00	9.00	7.00	7.00	7.00	48.00
120	4.00	5.00	3.00	5.00	5.00	5.00	27.00
121	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	18.00
122	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
123	5.00	5.00	5.00	4.00	5.00	4.00	28.00
124	6.00	6.00	7.00	4.00	6.00	4.00	33.00
125	5.00	5.00	6.00	5.00	5.00	2.00	28.00
126	9.00	2.00	8.00	9.00	8.00	9.00	45.00
127	4.00	2.00	7.00	5.00	3.00	5.00	26.00
128	5.00	5.00	5.00	4.00	5.00	5.00	29.00
129	7.00	7.00	7.00	8.00	7.00	8.00	44.00
130	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
131	2.00	4.00	6.00	3.00	6.00	6.00	27.00
132	5.00	6.00	7.00	7.00	5.00	4.00	34.00
133	8.00	7.00	8.00	7.00	8.00	8.00	46.00
134	7.00	6.00	7.00	7.00	7.00	7.00	41.00
135	2.00	6.00	6.00	4.00	4.00	2.00	24.00
136	8.00	4.00	6.00	9.00	5.00	7.00	39.00
137	5.00	5.00	3.00	6.00	5.00	3.00	27.00
138	5.00	7.00	9.00	9.00	3.00	5.00	38.00
139	8.00	9.00	5.00	4.00	3.00	7.00	36.00
140	8.00	7.00	2.00	9.00	5.00	7.00	38.00
141	8.00	9.00	5.00	4.00	5.00	7.00	38.00
142	8.00	7.00	2.00	9.00	5.00	7.00	38.00
143	4.00	3.00	6.00	6.00	3.00	6.00	28.00
144	7.00	5.00	7.00	6.00	7.00	6.00	38.00

145	8.00	4.00	3.00	3.00	5.00	6.00	29.00
146	7.00	7.00	7.00	7.00	6.00	8.00	42.00
147	4.00	3.00	3.00	5.00	6.00	8.00	29.00
148	4.00	6.00	2.00	4.00	5.00	4.00	25.00
149	4.00	2.00	3.00	6.00	5.00	5.00	25.00
150	4.00	5.00	7.00	5.00	7.00	6.00	34.00
151	6.00	5.00	7.00	7.00	7.00	7.00	39.00
152	5.00	2.00	3.00	6.00	4.00	4.00	24.00
153	4.00	5.00	7.00	6.00	7.00	4.00	33.00
154	4.00	7.00	6.00	6.00	7.00	7.00	37.00
155	8.00	3.00	5.00	4.00	6.00	5.00	31.00
156	3.00	8.00	3.00	7.00	5.00	6.00	32.00
157	9.00	5.00	7.00	8.00	3.00	3.00	35.00
158	5.00	5.00	5.00	6.00	6.00	6.00	33.00
159	5.00	8.00	8.00	6.00	7.00	7.00	41.00
160	9.00	3.00	9.00	9.00	9.00	8.00	47.00
161	6.00	5.00	5.00	3.00	5.00	4.00	28.00
162	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	36.00
163	6.00	6.00	8.00	5.00	7.00	3.00	35.00
164	3.00	7.00	6.00	4.00	4.00	4.00	28.00
165	7.00	3.00	5.00	5.00	5.00	5.00	30.00
166	4.00	5.00	3.00	4.00	6.00	5.00	27.00
167	5.00	4.00	5.00	4.00	5.00	6.00	29.00
168	7.00	6.00	3.00	6.00	3.00	3.00	28.00
169	4.00	4.00	4.00	3.00	5.00	4.00	24.00
170	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
171	8.00	7.00	4.00	6.00	5.00	6.00	36.00
172	8.00	3.00	5.00	5.00	3.00	4.00	28.00
173	3.00	5.00	4.00	4.00	3.00	6.00	25.00
174	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
175	7.00	6.00	7.00	3.00	7.00	3.00	33.00
176	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
177	4.00	5.00	3.00	4.00	5.00	4.00	25.00
178	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
179	5.00	9.00	7.00	6.00	7.00	7.00	41.00
180	6.00	6.00	7.00	7.00	3.00	6.00	35.00
181	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
182	5.00	7.00	9.00	5.00	7.00	4.00	37.00
183	4.00	6.00	8.00	3.00	7.00	6.00	34.00
184	3.00	6.00	5.00	4.00	4.00	4.00	26.00
185	5.00	7.00	9.00	6.00	9.00	9.00	45.00

186	6.00	5.00	7.00	7.00	7.00	7.00	39.00
187	8.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	43.00
188	5.00	5.00	5.00	5.00	3.00	6.00	29.00
189	3.00	4.00	5.00	4.00	3.00	8.00	27.00
190	6.00	3.00	6.00	6.00	4.00	7.00	32.00
191	3.00	4.00	2.00	6.00	6.00	7.00	28.00
192	6.00	9.00	8.00	3.00	7.00	6.00	39.00
193	7.00	3.00	4.00	8.00	2.00	6.00	30.00
194	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	54.00
195	7.00	7.00	7.00	6.00	3.00	6.00	36.00
196	3.00	4.00	3.00	7.00	3.00	7.00	27.00
197	3.00	4.00	4.00	5.00	9.00	9.00	34.00
198	5.00	4.00	4.00	6.00	5.00	3.00	27.00
199	5.00	7.00	9.00	6.00	9.00	9.00	45.00
200	4.00	6.00	8.00	6.00	8.00	6.00	38.00
201	3.00	6.00	7.00	7.00	2.00	5.00	30.00
202	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	36.00
203	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	30.00
204	7.00	7.00	7.00	5.00	7.00	2.00	35.00
205	8.00	7.00	5.00	7.00	7.00	7.00	41.00
206	7.00	4.00	4.00	6.00	2.00	6.00	29.00
207	8.00	6.00	4.00	6.00	3.00	6.00	33.00
208	9.00	8.00	8.00	5.00	6.00	5.00	41.00
209	5.00	4.00	4.00	3.00	6.00	6.00	28.00
210	7.00	3.00	3.00	7.00	4.00	5.00	29.00
211	5.00	5.00	4.00	8.00	6.00	8.00	36.00
212	7.00	5.00	4.00	5.00	7.00	3.00	31.00
213	4.00	8.00	9.00	8.00	8.00	6.00	43.00
214	3.00	4.00	5.00	5.00	5.00	5.00	27.00
215	7.00	9.00	7.00	9.00	6.00	9.00	47.00
216	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	30.00
217	4.00	4.00	4.00	3.00	3.00	6.00	24.00
218	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	54.00
219	5.00	5.00	5.00	5.00	4.00	5.00	29.00
220	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	54.00
221	7.00	4.00	7.00	7.00	4.00	7.00	36.00
222	8.00	5.00	7.00	8.00	6.00	6.00	40.00
223	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	30.00
224	7.00	7.00	7.00	5.00	5.00	5.00	36.00
225	7.00	5.00	4.00	7.00	7.00	5.00	35.00
226	7.00	4.00	7.00	4.00	7.00	7.00	36.00

227	6.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	41.00
228	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
229	3.00	4.00	6.00	3.00	6.00	6.00	28.00
230	5.00	2.00	6.00	3.00	6.00	6.00	28.00
231	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
232	6.00	6.00	6.00	5.00	5.00	5.00	33.00
233	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
234	7.00	3.00	7.00	7.00	6.00	7.00	37.00
235	6.00	4.00	4.00	3.00	5.00	6.00	28.00
236	9.00	9.00	9.00	9.00	5.00	9.00	50.00
237	8.00	4.00	7.00	7.00	6.00	7.00	39.00
238	7.00	5.00	7.00	7.00	5.00	7.00	38.00
239	6.00	6.00	5.00	5.00	4.00	4.00	30.00
240	6.00	5.00	6.00	7.00	5.00	6.00	35.00
241	7.00	8.00	7.00	7.00	7.00	6.00	42.00
242	6.00	3.00	8.00	8.00	3.00	4.00	32.00
243	5.00	5.00	5.00	7.00	7.00	7.00	36.00
244	5.00	7.00	3.00	6.00	6.00	7.00	34.00
245	7.00	5.00	5.00	6.00	4.00	6.00	33.00
246	7.00	6.00	6.00	6.00	6.00	8.00	39.00
247	5.00	5.00	4.00	4.00	5.00	3.00	26.00
248	9.00	6.00	4.00	9.00	9.00	6.00	43.00
249	4.00	4.00	7.00	6.00	4.00	6.00	31.00
250	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
251	4.00	5.00	5.00	5.00	5.00	7.00	31.00
252	5.00	5.00	3.00	3.00	5.00	6.00	27.00
253	4.00	4.00	4.00	5.00	4.00	6.00	27.00
254	5.00	5.00	5.00	7.00	4.00	7.00	33.00
255	4.00	5.00	5.00	3.00	5.00	5.00	27.00
256	6.00	6.00	4.00	5.00	4.00	6.00	31.00
257	9.00	4.00	5.00	5.00	6.00	6.00	35.00
258	4.00	5.00	5.00	3.00	7.00	6.00	30.00
259	7.00	7.00	7.00	4.00	4.00	7.00	36.00
260	9.00	6.00	5.00	9.00	9.00	9.00	47.00
261	9.00	4.00	3.00	5.00	9.00	5.00	35.00
262	5.00	5.00	5.00	7.00	8.00	5.00	35.00
263	4.00	4.00	4.00	6.00	9.00	9.00	36.00
264	5.00	4.00	9.00	6.00	8.00	5.00	37.00
265	5.00	4.00	4.00	6.00	6.00	4.00	29.00
266	4.00	8.00	3.00	3.00	7.00	6.00	31.00
267	3.00	8.00	8.00	7.00	8.00	6.00	40.00

268	7.00	5.00	5.00	5.00	3.00	6.00	31.00
269	6.00	8.00	8.00	8.00	5.00	9.00	44.00
270	6.00	6.00	7.00	6.00	5.00	7.00	37.00
271	4.00	4.00	4.00	5.00	3.00	4.00	24.00
272	7.00	4.00	3.00	3.00	5.00	6.00	28.00
273	5.00	5.00	5.00	4.00	4.00	8.00	31.00
274	5.00	4.00	4.00	5.00	7.00	9.00	34.00
275	8.00	6.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
276	8.00	3.00	5.00	4.00	9.00	7.00	36.00
277	7.00	7.00	4.00	6.00	7.00	7.00	38.00
278	7.00	6.00	8.00	7.00	6.00	7.00	41.00
279	8.00	5.00	7.00	6.00	9.00	7.00	42.00
280	7.00	9.00	5.00	7.00	8.00	5.00	41.00
281	3.00	3.00	3.00	4.00	6.00	6.00	25.00
282	6.00	4.00	8.00	7.00	5.00	9.00	39.00
283	6.00	7.00	6.00	6.00	7.00	7.00	39.00
284	7.00	8.00	7.00	5.00	7.00	6.00	40.00
285	5.00	9.00	7.00	9.00	7.00	9.00	46.00
286	7.00	8.00	7.00	9.00	7.00	6.00	44.00
287	7.00	5.00	2.00	8.00	3.00	4.00	29.00
288	8.00	7.00	7.00	8.00	7.00	8.00	45.00
289	7.00	7.00	7.00	6.00	6.00	6.00	39.00
290	6.00	6.00	7.00	6.00	6.00	8.00	39.00
291	9.00	6.00	8.00	7.00	9.00	8.00	47.00
292	7.00	9.00	7.00	7.00	9.00	8.00	47.00
293	6.00	7.00	6.00	5.00	7.00	6.00	37.00
294	5.00	6.00	6.00	6.00	7.00	5.00	35.00
295	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	8.00	43.00
296	8.00	8.00	6.00	7.00	7.00	7.00	43.00
297	6.00	7.00	9.00	6.00	9.00	6.00	43.00
298	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
299	9.00	7.00	4.00	5.00	3.00	8.00	36.00
300	6.00	6.00	7.00	5.00	7.00	3.00	34.00

- Output Uji Validitas
Correlations

[DataSet0]

		Correlations						
		x1	x2	x3	x4	x5	x6	Jumlah
x1	Pearson Correlation	1	.187**	.168**	.332**	.177**	.184**	.554**
	Sig. (2-tailed)		.001	.004	.000	.002	.001	.000
	N	300	300	300	300	300	300	300
x2	Pearson Correlation	.187**	1	.241**	.221**	.216**	.254**	.584**
	Sig. (2-tailed)	.001		.000	.000	.000	.000	.000
	N	300	300	300	300	300	300	300
x3	Pearson Correlation	.168**	.241**	1	.258**	.311**	.237**	.618**
	Sig. (2-tailed)	.004	.000		.000	.000	.000	.000
	N	300	300	300	300	300	300	300
x4	Pearson Correlation	.332**	.221**	.258**	1	.170**	.395**	.642**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.003	.000	.000
	N	300	300	300	300	300	300	300
x5	Pearson Correlation	.177**	.216**	.311**	.170**	1	.298**	.610**
	Sig. (2-tailed)	.002	.000	.000	.003		.000	.000
	N	300	300	300	300	300	300	300
x6	Pearson Correlation	.184**	.254**	.237**	.395**	.298**	1	.638**
	Sig. (2-tailed)	.001	.000	.000	.000	.000		.000
	N	300	300	300	300	300	300	300
Jumlah	Pearson Correlation	.554**	.584**	.618**	.642**	.610**	.638**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	300	300	300	300	300	300	300

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

- Output Uji Reabilitas

➔ **Reliability**

[DataSet0]

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	300	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	300	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.657	6

SAVE OUTFILE='F:\Untitledbn.sav'
/COMPRESSED.

5. Data dan Output dari Alternatif BRI

- Data

No	X1	X2	X3	X4	X5	X6	jumlah
1	4.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	39.00
2	4.00	7.00	7.00	7.00	7.00	5.00	37.00
3	6.00	3.00	5.00	3.00	6.00	7.00	30.00
4	4.00	7.00	4.00	5.00	7.00	8.00	35.00
5	6.00	6.00	7.00	6.00	7.00	7.00	39.00
6	3.00	4.00	7.00	7.00	3.00	3.00	27.00
7	6.00	6.00	6.00	4.00	4.00	4.00	30.00
8	6.00	6.00	6.00	3.00	4.00	8.00	33.00
9	4.00	2.00	3.00	7.00	4.00	5.00	25.00
10	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	9.00	34.00
11	6.00	6.00	6.00	7.00	6.00	6.00	37.00
12	6.00	6.00	6.00	4.00	4.00	4.00	30.00
13	9.00	9.00	9.00	9.00	7.00	9.00	52.00
14	4.00	3.00	3.00	4.00	4.00	8.00	26.00
15	6.00	6.00	6.00	5.00	4.00	7.00	34.00
16	8.00	9.00	4.00	4.00	8.00	5.00	38.00
17	4.00	6.00	2.00	3.00	5.00	9.00	29.00
18	9.00	4.00	3.00	9.00	2.00	9.00	36.00
19	7.00	7.00	8.00	4.00	7.00	3.00	36.00
20	6.00	5.00	7.00	7.00	7.00	8.00	40.00
21	5.00	3.00	7.00	4.00	4.00	4.00	27.00
22	5.00	7.00	3.00	3.00	4.00	4.00	26.00
23	4.00	7.00	7.00	7.00	7.00	4.00	36.00
24	6.00	7.00	6.00	5.00	3.00	5.00	32.00
25	4.00	7.00	7.00	5.00	5.00	3.00	31.00
26	8.00	4.00	4.00	5.00	3.00	4.00	28.00
27	4.00	4.00	5.00	5.00	5.00	7.00	30.00
28	8.00	6.00	9.00	9.00	6.00	9.00	47.00
29	4.00	4.00	4.00	7.00	3.00	8.00	30.00
30	7.00	7.00	7.00	5.00	4.00	5.00	35.00
31	4.00	7.00	7.00	5.00	4.00	7.00	34.00
32	4.00	6.00	7.00	3.00	6.00	7.00	33.00
33	4.00	7.00	4.00	6.00	3.00	5.00	29.00
34	6.00	7.00	5.00	5.00	5.00	8.00	36.00
35	6.00	3.00	7.00	6.00	4.00	5.00	31.00
36	4.00	5.00	4.00	4.00	4.00	5.00	26.00
37	7.00	8.00	6.00	7.00	6.00	7.00	41.00

38	4.00	6.00	9.00	5.00	9.00	9.00	42.00
39	7.00	7.00	3.00	7.00	6.00	7.00	37.00
40	6.00	4.00	7.00	5.00	7.00	6.00	35.00
41	4.00	6.00	7.00	6.00	7.00	7.00	37.00
42	3.00	7.00	7.00	6.00	7.00	7.00	37.00
43	5.00	8.00	1.00	3.00	7.00	5.00	29.00
44	9.00	5.00	5.00	3.00	9.00	3.00	34.00
45	5.00	9.00	8.00	9.00	3.00	6.00	40.00
46	8.00	5.00	9.00	9.00	3.00	6.00	40.00
47	4.00	7.00	5.00	4.00	5.00	6.00	31.00
48	9.00	6.00	3.00	5.00	8.00	4.00	35.00
49	5.00	6.00	9.00	7.00	9.00	9.00	45.00
50	7.00	5.00	7.00	6.00	7.00	6.00	38.00
51	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
52	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
53	4.00	8.00	7.00	7.00	7.00	8.00	41.00
54	5.00	5.00	5.00	5.00	7.00	6.00	33.00
55	8.00	7.00	7.00	8.00	7.00	7.00	44.00
56	8.00	7.00	8.00	9.00	7.00	7.00	46.00
57	8.00	9.00	9.00	8.00	9.00	9.00	52.00
58	8.00	8.00	8.00	3.00	3.00	6.00	36.00
59	4.00	5.00	6.00	7.00	5.00	7.00	34.00
60	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	30.00
61	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
62	7.00	7.00	7.00	5.00	5.00	4.00	35.00
63	4.00	8.00	4.00	9.00	6.00	9.00	40.00
64	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	36.00
65	6.00	9.00	4.00	9.00	5.00	9.00	42.00
66	7.00	9.00	6.00	5.00	9.00	9.00	45.00
67	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	54.00
68	6.00	6.00	6.00	6.00	8.00	3.00	35.00
69	4.00	5.00	5.00	4.00	3.00	4.00	25.00
70	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	6.00	31.00
71	5.00	6.00	8.00	7.00	5.00	4.00	35.00
72	8.00	5.00	7.00	7.00	5.00	7.00	39.00
73	5.00	7.00	3.00	4.00	5.00	6.00	30.00
74	5.00	6.00	8.00	6.00	4.00	5.00	34.00
75	6.00	7.00	3.00	5.00	7.00	5.00	33.00
76	4.00	7.00	6.00	5.00	7.00	6.00	35.00
77	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
78	6.00	3.00	5.00	8.00	7.00	2.00	31.00

79	5.00	9.00	7.00	2.00	9.00	7.00	39.00
80	6.00	5.00	3.00	4.00	6.00	5.00	29.00
81	9.00	7.00	2.00	4.00	5.00	3.00	30.00
82	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
83	5.00	7.00	9.00	9.00	5.00	8.00	43.00
84	7.00	6.00	3.00	6.00	5.00	4.00	31.00
85	5.00	7.00	9.00	7.00	6.00	5.00	39.00
86	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
87	5.00	9.00	7.00	9.00	5.00	8.00	43.00
88	5.00	7.00	9.00	5.00	7.00	2.00	35.00
89	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
90	8.00	7.00	8.00	5.00	7.00	2.00	37.00
91	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
92	8.00	7.00	8.00	9.00	3.00	5.00	40.00
93	8.00	4.00	9.00	6.00	9.00	4.00	40.00
94	8.00	7.00	8.00	3.00	6.00	4.00	36.00
95	4.00	7.00	6.00	7.00	5.00	8.00	37.00
96	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
97	4.00	8.00	4.00	9.00	6.00	4.00	35.00
98	6.00	9.00	4.00	9.00	7.00	7.00	42.00
99	9.00	9.00	3.00	5.00	9.00	3.00	38.00
100	4.00	5.00	5.00	4.00	5.00	6.00	29.00
101	8.00	8.00	8.00	6.00	8.00	9.00	47.00
102	4.00	5.00	7.00	8.00	8.00	8.00	40.00
103	4.00	4.00	4.00	6.00	6.00	5.00	29.00
104	4.00	6.00	4.00	3.00	5.00	5.00	27.00
105	4.00	6.00	2.00	3.00	7.00	6.00	28.00
106	4.00	6.00	2.00	3.00	7.00	6.00	28.00
107	2.00	4.00	4.00	8.00	6.00	3.00	27.00
108	7.00	7.00	7.00	4.00	4.00	9.00	38.00
109	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	30.00
110	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
111	6.00	6.00	5.00	7.00	4.00	6.00	34.00
112	5.00	9.00	6.00	6.00	9.00	6.00	41.00
113	6.00	6.00	6.00	4.00	5.00	6.00	33.00
114	5.00	5.00	9.00	9.00	9.00	9.00	46.00
115	4.00	6.00	4.00	4.00	2.00	5.00	25.00
116	5.00	5.00	5.00	5.00	3.00	5.00	28.00
117	4.00	4.00	4.00	3.00	4.00	6.00	25.00
118	7.00	5.00	5.00	7.00	3.00	6.00	33.00
119	4.00	6.00	4.00	3.00	3.00	5.00	25.00

120	6.00	6.00	8.00	6.00	8.00	4.00	38.00
121	7.00	7.00	8.00	6.00	9.00	6.00	43.00
122	5.00	4.00	5.00	5.00	4.00	5.00	28.00
123	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
124	9.00	4.00	5.00	8.00	3.00	2.00	31.00
125	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
126	5.00	8.00	9.00	7.00	8.00	6.00	43.00
127	7.00	7.00	4.00	4.00	3.00	7.00	32.00
128	9.00	3.00	5.00	7.00	7.00	8.00	39.00
129	7.00	7.00	4.00	7.00	4.00	7.00	36.00
130	7.00	5.00	4.00	4.00	6.00	7.00	33.00
131	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	6.00	36.00
132	7.00	4.00	7.00	8.00	4.00	7.00	37.00
133	7.00	6.00	7.00	6.00	5.00	8.00	39.00
134	7.00	5.00	3.00	7.00	3.00	6.00	31.00
135	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	30.00
136	5.00	5.00	5.00	7.00	5.00	7.00	34.00
137	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
138	9.00	9.00	9.00	7.00	7.00	7.00	48.00
139	9.00	5.00	8.00	9.00	8.00	7.00	46.00
140	9.00	5.00	3.00	7.00	6.00	7.00	37.00
141	7.00	5.00	5.00	8.00	5.00	6.00	36.00
142	7.00	6.00	4.00	6.00	7.00	6.00	36.00
143	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
144	9.00	8.00	7.00	2.00	7.00	8.00	41.00
145	5.00	4.00	6.00	4.00	3.00	2.00	24.00
146	8.00	3.00	4.00	5.00	5.00	2.00	27.00
147	4.00	7.00	5.00	6.00	3.00	5.00	30.00
148	5.00	6.00	5.00	4.00	4.00	4.00	28.00
149	5.00	4.00	5.00	4.00	3.00	3.00	24.00
150	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	6.00	31.00
151	9.00	9.00	9.00	9.00	5.00	9.00	50.00
152	8.00	3.00	4.00	3.00	3.00	6.00	27.00
153	6.00	6.00	6.00	4.00	4.00	5.00	31.00
154	6.00	7.00	8.00	8.00	7.00	8.00	44.00
155	2.00	6.00	7.00	3.00	5.00	7.00	30.00
156	2.00	6.00	7.00	3.00	5.00	7.00	30.00
157	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
158	5.00	3.00	7.00	6.00	5.00	7.00	33.00
159	8.00	8.00	5.00	7.00	8.00	5.00	41.00
160	5.00	6.00	8.00	8.00	6.00	6.00	39.00

161	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
162	9.00	4.00	6.00	9.00	6.00	9.00	43.00
163	9.00	3.00	4.00	3.00	3.00	6.00	28.00
164	9.00	4.00	6.00	9.00	6.00	9.00	43.00
165	6.00	7.00	9.00	9.00	5.00	5.00	41.00
166	4.00	5.00	5.00	7.00	7.00	7.00	35.00
167	5.00	5.00	5.00	4.00	3.00	5.00	27.00
168	5.00	5.00	3.00	4.00	4.00	4.00	25.00
169	4.00	4.00	4.00	3.00	5.00	7.00	27.00
170	6.00	4.00	5.00	8.00	3.00	9.00	35.00
171	5.00	5.00	5.00	5.00	4.00	5.00	29.00
172	5.00	4.00	7.00	2.00	3.00	7.00	28.00
173	5.00	6.00	6.00	5.00	5.00	6.00	33.00
174	5.00	5.00	4.00	4.00	4.00	4.00	26.00
175	2.00	6.00	6.00	4.00	4.00	5.00	27.00
176	2.00	6.00	6.00	4.00	4.00	6.00	28.00
177	9.00	7.00	5.00	7.00	6.00	7.00	41.00
178	7.00	6.00	7.00	7.00	7.00	7.00	41.00
179	7.00	6.00	8.00	8.00	6.00	6.00	41.00
180	5.00	7.00	8.00	3.00	9.00	7.00	39.00
181	5.00	3.00	5.00	5.00	6.00	4.00	28.00
182	5.00	8.00	7.00	6.00	5.00	3.00	34.00
183	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
184	5.00	7.00	9.00	7.00	7.00	7.00	42.00
185	7.00	4.00	7.00	5.00	7.00	7.00	37.00
186	7.00	4.00	7.00	7.00	7.00	7.00	39.00
187	4.00	4.00	4.00	7.00	7.00	7.00	33.00
188	7.00	3.00	7.00	7.00	4.00	3.00	31.00
189	7.00	7.00	9.00	7.00	9.00	7.00	46.00
190	7.00	7.00	6.00	7.00	5.00	5.00	37.00
191	8.00	4.00	3.00	3.00	2.00	5.00	25.00
192	5.00	4.00	3.00	6.00	4.00	2.00	24.00
193	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
194	7.00	5.00	6.00	9.00	5.00	7.00	39.00
195	7.00	5.00	7.00	7.00	5.00	6.00	37.00
196	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	30.00
197	6.00	5.00	7.00	7.00	7.00	7.00	39.00
198	6.00	6.00	6.00	5.00	5.00	5.00	33.00
199	4.00	4.00	5.00	4.00	4.00	4.00	25.00
200	4.00	6.00	3.00	6.00	3.00	3.00	25.00
201	3.00	4.00	3.00	5.00	4.00	6.00	25.00

202	6.00	6.00	6.00	6.00	3.00	6.00	33.00
203	5.00	5.00	5.00	4.00	4.00	4.00	27.00
204	6.00	3.00	6.00	8.00	4.00	6.00	33.00
205	8.00	5.00	5.00	5.00	3.00	7.00	33.00
206	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	9.00	54.00
207	7.00	4.00	7.00	7.00	6.00	7.00	38.00
208	6.00	6.00	6.00	5.00	5.00	6.00	34.00
209	5.00	5.00	5.00	6.00	6.00	6.00	33.00
210	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
211	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
212	6.00	6.00	7.00	3.00	5.00	7.00	34.00
213	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
214	2.00	6.00	7.00	3.00	5.00	7.00	30.00
215	5.00	3.00	4.00	6.00	4.00	5.00	27.00
216	4.00	4.00	4.00	7.00	6.00	4.00	29.00
217	3.00	4.00	3.00	6.00	3.00	6.00	25.00
218	4.00	9.00	8.00	3.00	5.00	6.00	35.00
219	5.00	7.00	3.00	6.00	5.00	9.00	35.00
220	7.00	8.00	4.00	6.00	5.00	3.00	33.00
221	8.00	4.00	5.00	3.00	6.00	4.00	30.00
222	8.00	5.00	7.00	7.00	5.00	6.00	38.00
223	5.00	7.00	3.00	6.00	7.00	5.00	33.00
224	8.00	7.00	4.00	5.00	7.00	7.00	38.00
225	7.00	5.00	8.00	8.00	6.00	5.00	39.00
226	7.00	4.00	5.00	7.00	6.00	5.00	34.00
227	3.00	7.00	5.00	4.00	8.00	2.00	29.00
228	4.00	9.00	8.00	3.00	5.00	6.00	35.00
229	8.00	7.00	3.00	2.00	4.00	6.00	30.00
230	7.00	3.00	4.00	4.00	2.00	8.00	28.00
231	7.00	4.00	9.00	5.00	9.00	7.00	41.00
232	6.00	5.00	3.00	4.00	2.00	2.00	22.00
233	8.00	7.00	7.00	7.00	8.00	8.00	45.00
234	6.00	6.00	6.00	6.00	4.00	6.00	34.00
235	5.00	5.00	5.00	5.00	3.00	6.00	29.00
236	3.00	4.00	2.00	8.00	6.00	3.00	26.00
237	6.00	8.00	5.00	8.00	5.00	5.00	37.00
238	4.00	9.00	8.00	6.00	8.00	5.00	40.00
239	8.00	6.00	9.00	9.00	5.00	8.00	45.00
240	7.00	3.00	4.00	4.00	6.00	3.00	27.00
241	6.00	6.00	6.00	3.00	3.00	4.00	28.00
242	7.00	7.00	7.00	8.00	8.00	6.00	43.00

243	8.00	4.00	4.00	6.00	3.00	2.00	27.00
244	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
245	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
246	5.00	9.00	8.00	7.00	6.00	5.00	40.00
247	4.00	7.00	5.00	4.00	7.00	7.00	34.00
248	4.00	5.00	8.00	9.00	9.00	9.00	44.00
249	7.00	8.00	7.00	8.00	7.00	7.00	44.00
250	6.00	8.00	6.00	6.00	8.00	6.00	40.00
251	8.00	4.00	5.00	4.00	2.00	5.00	28.00
252	2.00	6.00	7.00	3.00	2.00	7.00	27.00
253	5.00	6.00	9.00	6.00	8.00	4.00	38.00
254	7.00	3.00	8.00	4.00	2.00	3.00	27.00
255	8.00	6.00	6.00	3.00	2.00	5.00	30.00
256	7.00	5.00	8.00	6.00	9.00	3.00	38.00
257	2.00	8.00	4.00	6.00	3.00	6.00	29.00
258	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
259	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	42.00
260	7.00	4.00	7.00	8.00	4.00	5.00	35.00
261	7.00	7.00	7.00	5.00	5.00	5.00	36.00
262	7.00	7.00	8.00	6.00	8.00	7.00	43.00
263	5.00	6.00	5.00	6.00	6.00	3.00	31.00
264	7.00	3.00	4.00	4.00	4.00	4.00	26.00
265	5.00	4.00	4.00	3.00	5.00	3.00	24.00
266	6.00	8.00	5.00	8.00	3.00	5.00	35.00
267	4.00	5.00	5.00	5.00	5.00	6.00	30.00
268	5.00	8.00	8.00	7.00	7.00	7.00	42.00
269	7.00	4.00	7.00	5.00	8.00	8.00	39.00
270	6.00	7.00	7.00	4.00	7.00	7.00	38.00
271	6.00	7.00	4.00	8.00	4.00	3.00	32.00
272	8.00	6.00	9.00	7.00	4.00	6.00	40.00
273	8.00	5.00	6.00	4.00	7.00	5.00	35.00
274	3.00	7.00	6.00	7.00	7.00	7.00	37.00
275	7.00	5.00	7.00	7.00	7.00	7.00	40.00
276	8.00	4.00	4.00	6.00	6.00	6.00	34.00
277	7.00	7.00	7.00	6.00	7.00	6.00	40.00
278	2.00	8.00	6.00	7.00	5.00	6.00	34.00
279	6.00	8.00	4.00	6.00	8.00	3.00	35.00
280	4.00	7.00	4.00	6.00	3.00	5.00	29.00
281	5.00	5.00	5.00	3.00	3.00	5.00	26.00
282	7.00	7.00	7.00	3.00	7.00	7.00	38.00
283	6.00	6.00	6.00	6.00	7.00	8.00	39.00

284	5.00	5.00	5.00	4.00	6.00	3.00	28.00
285	2.00	7.00	7.00	3.00	7.00	7.00	33.00
286	6.00	4.00	4.00	4.00	3.00	2.00	23.00
287	9.00	9.00	9.00	3.00	2.00	4.00	36.00
288	8.00	6.00	3.00	5.00	4.00	3.00	29.00
289	7.00	4.00	4.00	6.00	7.00	7.00	35.00
290	8.00	4.00	3.00	3.00	5.00	6.00	29.00
291	7.00	5.00	5.00	7.00	2.00	3.00	29.00
292	6.00	6.00	6.00	6.00	3.00	3.00	30.00
293	7.00	4.00	4.00	7.00	7.00	3.00	32.00
294	7.00	7.00	4.00	5.00	7.00	5.00	35.00
295	3.00	5.00	2.00	8.00	6.00	4.00	28.00
296	8.00	4.00	3.00	3.00	5.00	6.00	29.00
297	5.00	8.00	3.00	3.00	2.00	6.00	27.00
298	2.00	7.00	3.00	2.00	6.00	7.00	27.00
299	7.00	8.00	5.00	4.00	3.00	6.00	33.00
300	7.00	3.00	4.00	7.00	2.00	5.00	28.00

- Output dari Uji Validitas
Correlations

▶ [DataSet0]

Correlations								
		x1	x2	x3	x4	x5	x6	Jumlah
x1	Pearson Correlation	1	.032	.171 ^{**}	.220 ^{**}	.133 [*]	.080	.453 ^{**}
	Sig. (2-tailed)		.582	.003	.000	.021	.169	.000
	N	300	300	300	300	300	300	300
x2	Pearson Correlation	.032	1	.303 ^{**}	.135 [*]	.332 ^{**}	.228 ^{**}	.548 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.582		.000	.020	.000	.000	.000
	N	300	300	300	300	300	300	300
x3	Pearson Correlation	.171 ^{**}	.303 ^{**}	1	.325 ^{**}	.356 ^{**}	.286 ^{**}	.688 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.003	.000		.000	.000	.000	.000
	N	300	300	300	300	300	300	300
x4	Pearson Correlation	.220 ^{**}	.135 [*]	.325 ^{**}	1	.253 ^{**}	.265 ^{**}	.622 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.000	.020	.000		.000	.000	.000
	N	300	300	300	300	300	300	300
x5	Pearson Correlation	.133 [*]	.332 ^{**}	.356 ^{**}	.253 ^{**}	1	.281 ^{**}	.665 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.021	.000	.000	.000		.000	.000
	N	300	300	300	300	300	300	300
x6	Pearson Correlation	.080	.228 ^{**}	.286 ^{**}	.265 ^{**}	.281 ^{**}	1	.598 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.169	.000	.000	.000	.000		.000
	N	300	300	300	300	300	300	300
Jumlah	Pearson Correlation	.453 ^{**}	.548 ^{**}	.688 ^{**}	.622 ^{**}	.665 ^{**}	.598 ^{**}	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000	.000	.000	.000	
	N	300	300	300	300	300	300	300

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).
* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

- Output dari Uji Reabilitas

Reliability

[DataSet0]

Scale: ALL VARIABLES

Case Processing Summary

		N	%
Cases	Valid	300	100.0
	Excluded ^a	0	.0
	Total	300	100.0

a. Listwise deletion based on all variables in the procedure.

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	N of Items
.640	6

```
SAVE OUTFILE='F:\Untitledbr.sav'
  /COMPRESSED.
GET
  FILE='F:\Untitled kriteria.sav'.
DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.
DATASET ACTIVATE DataSet0.
DATASET CLOSE DataSet1.
```

REKORDIN
MAKASSAR

Keterangan:

1. R01 – R300 : Merupakan responden dari hasil penyebaran kuesioner di beberapa instansi.
2. 1 atau $1/1$: Adalah nilai dari responden dalam bentuk desimal
2 atau $1/2$: Adalah nilai dari responden dalam bentuk desimal
3 atau $1/3$: Adalah nilai dari responden dalam bentuk desimal
4 atau $1/4$: Adalah nilai dari responden dalam bentuk desimal
5 atau $1/5$: Adalah nilai dari responden dalam bentuk desimal
6 atau $1/6$: Adalah nilai dari responden dalam bentuk desimal
7 atau $1/7$: Adalah nilai dari responden dalam bentuk desimal
8 atau $1/8$: Adalah nilai dari responden dalam bentuk desimal
9 atau $1/9$: Adalah nilai dari responden dalam bentuk desimal
1 atau 0,1 : Adalah nilai dari responden dalam bentuk pecahan
2 atau 0,5 : Adalah nilai dari responden dalam bentuk pecahan
3 atau 0,33 : Adalah nilai dari responden dalam bentuk pecahan
4 atau 0,25 : Adalah nilai dari responden dalam bentuk pecahan
5 atau 0,2 : Adalah nilai dari responden dalam bentuk pecahan
6 atau 0,167 : Adalah nilai dari responden dalam bentuk pecahan
7 atau 0,143 : Adalah nilai dari responden dalam bentuk pecahan
8 atau 0,125 : Adalah nilai dari responden dalam bentuk pecahan
9 atau 0,111 : Adalah nilai dari responden dalam bentuk pecahan
3. Dari lampiran 1 berisikan mengenai:
 - 1 merupakan hasil data dari semua responden dalam fariabel semua kriteria.
 - 2 merupakan hasil data dari semua responden dalam fariabel Suku bunga.
 - 3 merupakan hasil data dari semua responden dalam fariabel Diskon.

4 merupakan hasil data dari semua responden dalam fariabel Limit.

5 merupakan hasil data dari semua responden dalam fariabel Iuran.

4. Lampiran 2 merupakan data dari Uji Validitas dan Reabilitas kuesioner yang di gunakan.
5. Lampiran 3 merupakan sampel dari kuesioner yang di gunakan.



Catatan: Kenapa menggunakan bilangan pecahan atau decimal itu karena tergantung dari peneliti mau menggunakan bilangan apa saja karena nilai yang akan di hasilkan akan tetap sama.

BIOGRAFI



Nama Isna dwi yulianti, akrab disapa Devi. Lahir di Bulukumba 09 Oktober 1995. Anak tunggal dari pasangan Amirullah dan Hasnah.

Mulai memasuki jenjang pendidikan formal di SD Negeri 230 Palambarae pada tahun 2001-2007, kemudian melanjutkan pendidikan di Mts Muhammadiyah Kp.baru pada tahun 2007-2010 dan melanjutkan sekolah di Man 1 Bulukumba pada tahun 2010-2013. Setelah lulus dari pendidikan menengah atas, penulis berhasil melanjutkan pendidikan di jurusan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri (UIN) Alauddin Makassar pada tahun 2013 dan Alhamdulillah selesai pada tahun 2017 dengan meraih gelar Sarjana Matematika (S.Mat).

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
ALAUDDIN
M A K A S S A R